

امتحانات بعض الإدارات التعليمية للعام الدراسي (2022 - 2023)

مجاب عنها

تم تغيير بعض الأسئلة وفقاً لأخر تعديلات كتاب المدرسة مع الإشارة إليها بعلامة (★)

إدارة حلوان التعليمية

محافظة القاهرة

1

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- 1 $\frac{4}{100}$ يُكافئ
 أ 4 ب 0.4 ج 0.04 د 0.004
- 2 $\frac{7}{8}$ أقرب إلى الكسر المرجعي $\frac{1}{2}$
 أ 0 ب 1 ج 2 د 2
- 3 الكسر $2\frac{1}{8}$ يكافئ الكسر غير الفعلي
 أ $\frac{9}{6}$ ب $\frac{11}{6}$ ج $\frac{12}{6}$ د $\frac{13}{6}$
- 4 $\frac{12}{10}$ = (في صورة عدد كسري).
 أ $1\frac{1}{10}$ ب $1\frac{1}{5}$ ج $1\frac{1}{2}$ د غير ذلك
- 5 $\frac{73}{100}$ 0.73
 أ = ب > ج < د غير ذلك
- 6 ناتج جمع: $1\frac{2}{5} + \frac{3}{5}$ =
 أ $\frac{6}{10}$ ب $1\frac{5}{10}$ ج 2 د 5
- 7 القيمة المكانية للرقم 8 في العدد العشري 1.78
 أ عشرات ب آحاد ج جزء من عشرة د جزء من مائة

السؤال الثاني أكمل ما يلي:



- 8 الشكل المقابل يمثل مستقيمين
 أ متوازيين ب متوازيين ج متوازيين د متوازيين
- 9 $\frac{9}{9} \times \frac{4}{9}$ = (في أبسط صورة).
 أ $\frac{4}{9}$ ب $\frac{4}{81}$ ج $\frac{4}{9}$ د $\frac{4}{81}$
- 10 ★ الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ يمثل على نموذج الدائرة زاوية قياسها =
 أ 90° ب 45° ج 30° د 15°
- 11 $\frac{4}{9} + 2 + \frac{3}{9} + 4$ =
 أ 6 ب 7 ج 8 د 9



12 إذا تساوت أطوال أضلاع مثلث ، فإنه يُسمَّى مثلثًا

13 الصيغة الممتدة للعدد 8.9 هي

14 التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى في القاهرة خلال أسبوع هو

15 $\frac{2}{5} = \frac{\dots}{20}$

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16 عدد الزوايا القائمة في الشكل المقابل هو



0 ☐ 1 ☐

2 ☐ 3 ☐

17 الخطوط الأفقية والخطوط الرأسية في الرسم البياني تُسمَّى

العنوان ☐ المفتاح ☐ المحاور ☐ مجموعات عددية ☐

18 الزاوية ABC رأسها النقطة

A ☐ B ☐ C ☐ AB ☐

19 الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو

المربع ☐ متوازي الأضلاع ☐ المستطيل ☐ شبه المنحرف ☐

20 أي مما يلي ليس له خط تماثل؟

F ☐ A ☐ W ☐ K ☐

21 من الشكل المقابل: عدد التلاميذ الذين قفزوا

مسافة $\frac{3}{5}$ متر فأكثر = تلاميذ.

1 ☐ 3 ☐

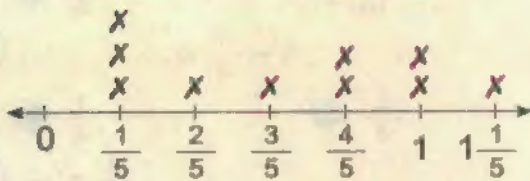
6 ☐ 9 ☐

22 في مخطط التمثيل بالنقاط السابق أكثر المسافات

تكرارًا هي متر.

$\frac{1}{5}$ ☐ $\frac{2}{5}$ ☐ $\frac{3}{5}$ ☐ $\frac{4}{5}$ ☐

مسافة الوثب الطويل بالمتر



$X =$ تلميذًا واحدًا



السؤال الرابع

23 رتّب الكسور الاعتيادية التالية من الأكبر إلى الأصغر: $\frac{2}{10}, \frac{2}{5}, \frac{2}{3}, \frac{2}{7}$

24 مع أحمد $8\frac{1}{4}$ جنيه. أعطى منها $2\frac{1}{4}$ جنيه لأخته ، ما عدد الجنيهات المتبقية معه؟

25 استخدام المنقلة وارسم زاوية قياسها 110° ثم حدّد نوعها.

26 الجدول التالي يوضح المسافة التي قطعها 4 تلاميذ بالكيلومتر. مثل البيانات التالية بالأعمدة:

التلميذ	المسافة المقطوعة بالكيلومتر
رنا	$\frac{3}{4}$
صلاح	$2\frac{1}{4}$
زياد	$\frac{1}{2}$
وليد	$1\frac{1}{2}$

2 محافظة الجيزة إدارة الشيخ زايد التعليمية

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

$$\frac{1}{5} + \frac{2}{5} = \dots\dots\dots \textcircled{1}$$

$\frac{2}{10}$ 

$$\frac{2}{5}$$

$\frac{3}{10}$

$\frac{3}{5}$

$$1 - \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{4}{4}$$

$\frac{3}{4}$

$\frac{2}{4}$

$\frac{1}{4}$ 

$$\frac{2}{3} = \frac{\text{numerator}}{6} \quad \text{3}$$

4

3 3

20

10

4 قيمة الرقم 9 في العدد 2.59 تساوي

90 

0.09 

0.9

9 1

5 $0.56 \square 0.6$

6 الرمز الذي له خط تماثل مما يلي هو

7 $3\frac{1}{2} =$

8 $4.18 = 4 + 0.1 +$

9 $\frac{3}{10} + \frac{12}{100} =$

10 $4\frac{9}{10} =$ (في صورة عدد عشري).

11 الخطان المستقيمان

12 7 أحاد، و3 أجزاء من عشرة، و4 أجزاء من مائة =

13 $3\frac{2}{9} + 2\frac{5}{9} =$

14 ★ الشعاعان DE ، DF يُكوّنان زاوية رأسها

15 عدد كسور الوحدة في الكسر $\frac{5}{8} =$

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16 الكسر غير الفعلي من بين الكسور التالية هو

17 $\frac{5}{9} \square \frac{5}{7}$

18 عدد الأجزاء من عشرة في الواحد الصحيح =

19



19 الكسر $\frac{3}{5}$ أقرب إلى الكسر المرجعي

د $\frac{5}{5}$

ج 1

ب $\frac{1}{2}$

ا 0

20 $\frac{80}{100} = \frac{\dots}{10}$

د 80

ج 8

ب 0.8

ا 0.08

21 نوع الزاوية التي قياسها 100° هو

د مستقيمة

ج قائمة

ب منفرجة

ا حادة

22 للمقارنة بين مدّخرات رنا وبسمة خلال أيام الأسبوع ، فإن التمثيل البياني المناسب يكون باستخدام

ب التمثيل بالنقاط

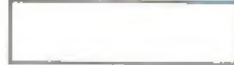
ا التمثيل بالصور

د التمثيل بالأعمدة المزدوجة

ج التمثيل بالأعمدة

السؤال الرابع أجب عما يلي:

23 ارسم خط تماثل للمستطيل المقابل:



24 اشترى هاني زجاجة مياه سعتها 2 لتر ، فإذا شرب منها $\frac{1}{4}$ لتر فاحسب كمية الماء المتبقية.

25 ارسم الزاوية ABC التي قياسها 60°

26 الجدول التالي يبين أعداد التلاميذ ورياضاتهم المفضّلة ، ممثّل هذه البيانات بالأعمدة.





الرياضة المفضّلة



الرياضة	عدد التلاميذ
كرة القدم	30
السباحة	20
الجمباز	10

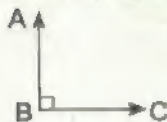


السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- 1 الكسر 0.2 يكافئ الكسر
 أ $\frac{2}{100}$ ب $\frac{2}{10}$ ج $\frac{10}{2}$ د $\frac{1}{2}$
- 2 $\frac{5}{8}$ أقرب إلى الكسر المرجعي
 أ 0 ب 1 ج 2 د $\frac{1}{2}$
- 3 أي من الكسور التالية لا يكافئ الكسر $\frac{4}{6}$ ؟
 أ $\frac{2}{3}$ ب $\frac{8}{12}$ ج $\frac{20}{30}$ د $\frac{5}{7}$
- 4 نوع الزاوية التي قياسها 107° هو
 أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة
- 5 $3 + 1\frac{1}{5} =$
 أ $2\frac{1}{5}$ ب $1\frac{4}{5}$ ج $4\frac{1}{5}$ د $\frac{4}{5}$
- 6 الصورة الكسرية $\frac{13}{10}$ تكافئ
 أ 0.13 ب 13 ج 1.3 د 130
- 7 أي مما يلي يمثل خطين متعامدين ؟
 أ  ب  ج  د 

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

- 8 $3\frac{5}{8} - 2\frac{1}{8} =$
- 9 $\frac{2}{7}$ يُسمَّى كسرًا
- 10 4 أحاد ، و 9 أجزاء من مائة = (بالصيغة القياسية)
- 11 التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى لبعض المدن في أحد الأيام هو
- 12 مستطيل طوله 5 سم وعرضه 4 سم ؛ فإن مساحته = سم².
- 13 $\frac{40}{10} = \frac{4}{10}$
- 14 الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول وبه زاويتان حادتان وزاويتان منفرجتان هو
- 15 في الشكل المقابل ، رأس الزاوية: ونوعها:



السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16 $\frac{6}{10}$ ☐ 0.34

د غير ذلك

ج =

ب >

أ <

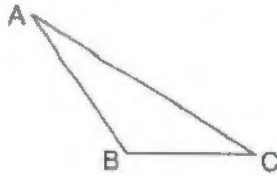
17 أي التعبيرات الرياضية التالية لها نفس قيمة الكسر $\frac{4}{5}$ ؟

د $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$

ج $\frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4}$

ب $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5}$

أ $\frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5}$



18 نوع المثلث المقابل بالنسبة لقياسات الزوايا هو

ب قائم الزاوية

أ حاد الزوايا

د غير ذلك

ج منفرج الزاوية

19 الرقم الذي يقع في خانة الجزء من مائة في العدد: 125.34 هو

د 5

ج 4

ب 3

أ 2

20 $\frac{5}{7}$ ☐ $\frac{5}{7}$

د 8

ج 7

ب 6

أ 5

21 له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية.

د كل ما سبق

ج الشعاع

ب الخط المستقيم

أ القطعة المستقيمة

22 $\frac{3}{4} \times \frac{5}{5} =$

د $\frac{20}{25}$

ج $\frac{25}{20}$

ب $\frac{20}{15}$

أ $\frac{3}{4}$

السؤال الرابع أجب عما يلي:

23 ارسم \overleftrightarrow{AB} يوازي \overline{XY}

24 انتهت نهى من حل $\frac{1}{6}$ الواجب قبل رجوعها إلى المنزل ، ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل الباقي من الواجب؟

25 رتب تنازلياً: $\frac{9}{10}$ ، $\frac{5}{10}$ ، $\frac{7}{10}$ ، $\frac{1}{10}$



26 استخدم المنقلة في رسم زاوية قياسها 60° ، ثم حدّد نوعها.



السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- 1 الكسر الفعلي يكون فيه البسط من المقام.

☐ أ < ☐ ب > ☐ ج ≤ ☐ د =
- 2 $6\frac{1}{3} = \dots\dots\dots$

☐ أ $\frac{10}{3}$ ☐ ب $\frac{9}{3}$ ☐ ج $\frac{19}{6}$ ☐ د $\frac{19}{3}$
- 3 $1\frac{1}{4} + \frac{3}{4} = \dots\dots\dots$

☐ أ $2\frac{1}{4}$ ☐ ب 2 ☐ ج 4 ☐ د $2\frac{3}{4}$
- 4 0.4 يكافئ

☐ أ $\frac{4}{100}$ ☐ ب $\frac{1}{4}$ ☐ ج $\frac{10}{4}$ ☐ د $\frac{40}{100}$
- 5 الخطان اللذان لا يتقاطعان أبدًا هما الخطان


☐ أ المتوازيان ☐ ب المتعامدان ☐ ج المتقاطعان ☐ د غير ذلك
- 6 عدد الدرجات في الدائرة =

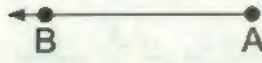
☐ أ 260° ☐ ب 360° ☐ ج 180° ☐ د 90°
- 7 التمثيل البياني المُستخدَم لعرض مجموعتين من البيانات على الرسم البياني نفسه هو

☐ أ التمثيل بالصور ☐ ب التمثيل بالنقاط ☐ ج التمثيل بالأعمدة ☐ د التمثيل بالأعمدة المزدوجة

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

- 8 الشكل المقابل يمثل مستقيمين


- 9 $\frac{4}{10} + \frac{3}{10} = \dots\dots\dots$
- 10 الصيغة القياسية للعدد 3 أحاد ، و5 أجزاء من عشرة ، و7 أجزاء من مائة هي
- 11 عدد كسور الوحدة التي تُكوّن الكسر الاعتيادي $\frac{4}{7}$ هو
- 12 قياس الزاوية المستقيمة =
- 13 نقطة البداية في الشعاع المقابل هي النقطة


- 14 لتمثيل أطوال تلاميذ فصل من الفصول ، فإن التمثيل البياني المناسب هو
- 15 $3\frac{5}{8} - 2\frac{1}{8} = \dots\dots\dots$



السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16 $\frac{3}{4} \square \frac{3}{6}$

أ غير ذلك ب < ج = د >

17 $\frac{1}{22} = \frac{1}{2}$

أ 10 ب 12 ج 11 د 20

18 المثلث الذي أطوال أضلاعه 3 سم ، 3 سم ، 3 سم يُسمَّى مثلثاً

أ متساوي الأضلاع ب متساوي الساقين ج مختلف الأضلاع د قائم الزاوية

19 $6 \frac{2}{10}$

أ 0.62 ب 6.2 ج 2.6 د 6.02

20 نوع الزاوية التي قياسها 120° هو

أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة

21 التمثيل البياني الذي يُستخدَم لعرض تكرار البيانات على خط الأعداد هو

أ التمثيل بالأعمدة ب التمثيل بالصور

ج التمثيل بالأعمدة المزدوجة د مخطط التمثيل بالنقاط

22 من التمثيل البياني المقابل:

عدد الدرجات التي حصل عليها ياسين في الاختبار = درجة.

أ 30 ب 35

ج 10 د 40



السؤال الرابع أجب عما يلي:

23 يَبْعُدُ منزل جمال 0.44 كيلومتر عن المدرسة ، وَيَبْعُدُ منزل هاني $\frac{6}{10}$ كيلومتر عن المدرسة ، من منهما عليه أن يسير مسافة أطول للوصول إلى المدرسة؟

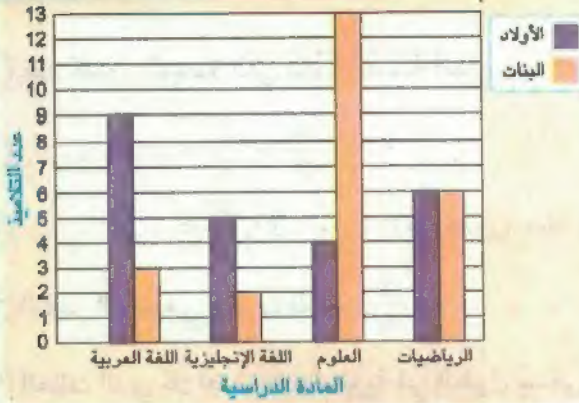
24 تُحضَّرُ منار مشروباً يتطلب $\frac{5}{8}$ لتر من الحليب ، إذا كان لديها $\frac{2}{8}$ لتر فقط من الحليب. فما مقدار الحليب الذي تحتاجه منار لتحضير المشروب؟



25 استخدم المنقلة لرسم زاوية قياسها 90° ، ثم حدّد نوعها.

26 التمثيل البياني التالي يوضح المادة المفضلة لمجموعة من الأولاد والبنات ، تأمل التمثيل البياني ، ثم أجب:

المادة المفضلة



1 ما المادة التي يفضلها أكبر عدد من البنات؟

2 ما إجمالي عدد التلاميذ الذين يفضلون اللغة العربية؟

5 محافظة البحيرة إدارة كفر الدوار التعليمية

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 $\frac{1}{7} + \frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \frac{\quad}{7}$

5

6

7

1

2 $\frac{2}{3} = \frac{4}{\quad}$

5

6

12

8

3 $\frac{4}{6} \square \frac{1}{6}$

غير ذلك

=

>

<

4 $\frac{3}{10} = \frac{\quad}{\quad}$

103

0.31

0.3

0.13

يمثل مستقيمين

الشكل

غير ذلك

متوازيين

متعامدين

متقاطعين

6 $\frac{1}{4}$ الدائرة تمثل زاوية قياسها $^{\circ}$

120

90

60

30

7 لتمثيل بيانات مجموعتين يُستخدَم التمثيل البياني بـ .

أ النقاط ب الأعمدة ج الأعمدة المزدوجة د غير ذلك

السؤال الثاني: أكمل ما يلي:

8 عدد كسور الوحدة التي تُكوّن خمسة أثمان هو

9 $\frac{4}{9} + \frac{3}{9} =$

10 $2\frac{17}{100} =$ (في صورة عشرية).

11 الكسر المرجعي الأقرب للكسر $\frac{1}{9}$ هو

12 المثلث الذي كل أضلاعه متساوية في الطول يُسمّى مثلثاً

13 عدد أضلاع المضلع الرباعي =

14 عدد الدرجات في الدائرة =

15 التمثيل البياني الذي لا يحتوي على أعمدة هو تمثيل بـ

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

المادة	عربي	علوم	رياضيات	دراسات
عدد التلاميذ	50	20	30	10

16 من الجدول المقابل: عدد التلاميذ الذين

يفضلون مادة الرياضيات = تلميذاً.

40

30

20

10

17 $1 + 2 + \frac{1}{5} + \frac{2}{5} =$

د $3\frac{1}{5}$

ج $5\frac{3}{5}$

ب $4\frac{3}{5}$

أ $3\frac{3}{5}$

18 الكسر $\frac{8}{9}$ أقرب للكسر المرجعي

د غير ذلك

ج $\frac{1}{2}$

ب 1

أ 0



هو جزء من خط مستقيم له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية.

19

النقطة ☐ أ الشعاع ☐ ب الخط المستقيم ☐ ج القطعة المستقيمة ☐ د

20 الزاوية التي قياسها 40° نوعها زاوية

أ حادة ☐ أ قائمة ☐ ب منفرجة ☐ ج مستقيمة ☐ د

21 5.2 5.20

☐ أ $<$ ☐ ب $>$ ☐ ج $=$ ☐ د غير ذلك

22 لتمثيل بيانات مجموعة واحدة نستخدم التمثيل بـ

أ الأعمدة ☐ أ الأعمدة المزدوجة ☐ ب التماثل ☐ ج غير ذلك ☐ د

السؤال الرابع: أجب عما يلي:

23 رتب تصاعدياً: $\frac{4}{8}$ ، $\frac{7}{8}$ ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{3}{8}$

→

24 شربت سارة $1\frac{3}{8}$ لتر من الماء ، وشربت عزة $1\frac{5}{8}$ لتر من الماء. ما إجمالي عدد اللترات التي شربتها سارة وعزة؟

25 استخدم المنقلة لقياس الزاوية التالية ، واذكر نوعها:



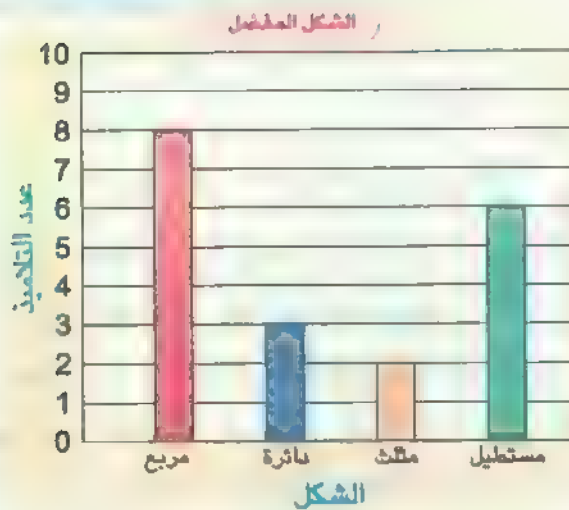
أ قياس الزاوية =

ب نوع الزاوية:

26 من الشكل البياني المقابل أجب:

أ ما عدد التلاميذ الذين يفضلون الدائرة؟

ب ما عدد التلاميذ الذين يفضلون المثلث والمستطيل؟



السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 61 جزءًا من مائة =

د 6.1

ب 0.007

ج 0.6

د 0.61

2 $\frac{2}{7} \square \frac{3}{7}$

د غير ذلك

ب =

ج <

د >

3 أي الأعداد الكسرية التالية يساوي $\frac{6}{5}$ ؟د $1 \frac{1}{6}$ ب $1 \frac{1}{5}$ ج $1 \frac{1}{11}$ د $1 \frac{1}{2}$ 4 $1 - \frac{3}{5} =$ د $\frac{5}{3}$ ب $\frac{2}{5}$

ج 3

د 1



5 العدد الكسري الذي يمثله النموذج المقابل هو

د $3 \frac{1}{3}$

ب 5

ج 4

د $4 \frac{1}{3}$ 6 $3 \times \frac{4}{7} =$ د $\frac{7}{7}$ ب $\frac{12}{3}$ ج $\frac{12}{7}$ د $\frac{21}{4}$ 7 $\frac{5}{9} + \frac{4}{9} =$ د $\frac{20}{81}$

ب 1

ج $\frac{9}{18}$ د $\frac{1}{9}$

السؤال الثاني: أكمل ما يلي:

8 $3 \frac{4}{7} + 2 \frac{1}{7} =$ 9 $\frac{2}{3} = \frac{\quad}{12}$

10 (في صورة كسر غير فعلي).

3 $\frac{2}{10} = \frac{\quad}{\quad}$

11 الكسر الفعلي يكون فيه البسط من المقام.

12 القطعة المستقيمة AB يُرمز لها بالرمز

13 المستقيمان اللذان لا يتقاطعان أبدًا هما مستقيمان -

14 المثلث القائم الزاوية يحتوي على عدد . . . زاوية قائمة.

15 في الشكل المقابل: الكسر الاعتيادي الذي يمثل الجزء المُظلل هو



اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:


- 16 $\frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} =$ ☐ $\frac{1}{15}$ ☐ $\frac{4}{8}$ ☒ $\frac{3}{8}$ ☐ $\frac{1}{5}$
- 17 الشكل يُسمى ☐ شعاعاً ☐ خطاً مستقيماً ☐ قطعة مستقيمة ☐ غير ذلك
- 18 $\frac{4}{5} \times 1 =$ ☐ 5 ☐ 1 ☒ $\frac{4}{5}$ ☐ $\frac{4}{6}$
- 19 $+ 0.05 + 0.3 = 7.35$ ☐ 3 ☐ 0.2 ☐ 0.05 ☐ 7
- 20 قياس الزاوية الحادة ☐ قياس الزاوية المنفرجة. ☐ $<$ ☐ $>$ ☐ $=$ ☐ غير ذلك
- 21 الخطان ☐ متوازيان ☐ متعامدان ☐ متقاطعان ☐ غير ذلك
- 22 الزاوية القائمة قياسها $=$ ☐ 180° ☐ 90° ☐ 60° ☐ 30°

أجب عما يلي:

23 شرب هاني $2\frac{2}{8}$ لتر من الماء ، وشرب سمير $1\frac{5}{8}$ لتر من الماء ، كم لتراً من الماء شربه هاني وسمير؟

24 لدى آدم رغيف خبز واحد ، أكل $\frac{3}{4}$ الرغيف. ما مقدار ما تبقى من الرغيف؟

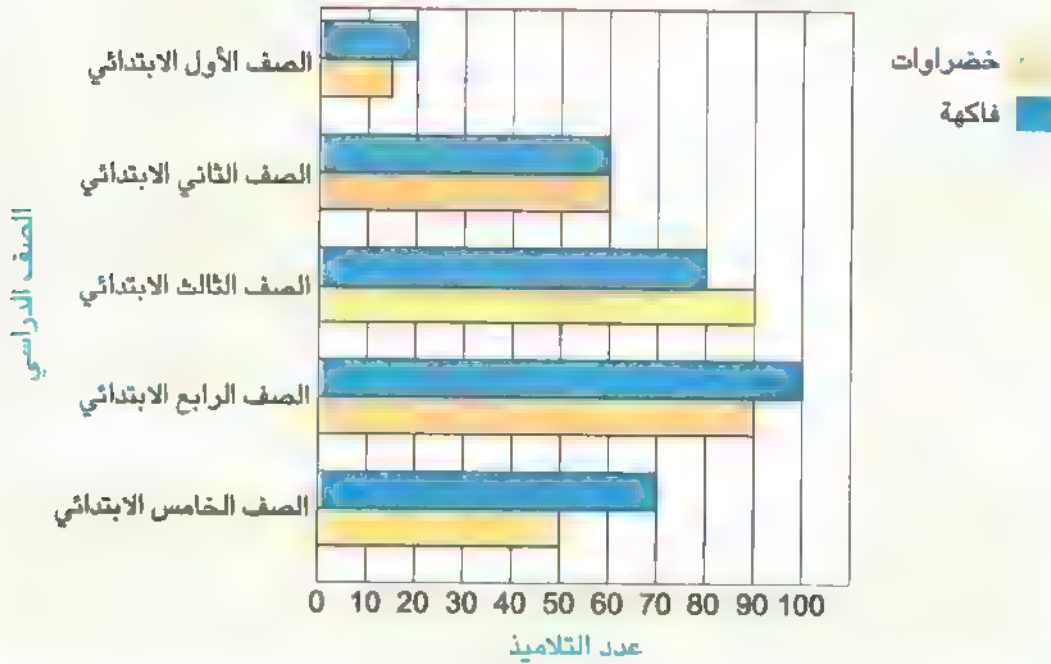
25 اكتب اسم الزاوية ونوعها

نوعها	اسم الزاوية	الزاوية
	\angle	



26 استخدم التمثيل البياني التالي للإجابة عن الأسئلة التي تليه:

ما يفضله التلاميذ من الخضراوات والفاكهة



أ أي صف دراسي يفضل الخضراوات أكثر من الفاكهة؟

ب ما إجمالي عدد التلاميذ الذين يفضلون الخضراوات والفاكهة بالصف الرابع الابتدائي؟

7 محافظة الملوية إدارة شبين الكوم التعليمية

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

$$\frac{5}{9} - \frac{4}{9} =$$

1

1

$$\frac{20}{18}$$

ب $\frac{9}{18}$

ج $\frac{1}{9}$

$$\frac{1}{4} > \frac{1}{4}$$

2

3

5

ب 7

8

3 أي من الكسور التالية يُعبر عن كسر الوحدة؟

$$\frac{3}{7}$$

$$\frac{3}{4}$$

ب $\frac{1}{3}$

$$\frac{5}{6}$$

$$\frac{5}{7} = \frac{1}{7} + \frac{1}{7} +$$

4

$$\frac{1}{7}$$

$$\frac{2}{7}$$

ب $\frac{3}{7}$

$$\frac{4}{7}$$



5 الزاوية قياسها 180°

القائمة ب الحادة المنفرجة المستقيمة

6 التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى خلال أحد الأيام في عدة محافظات هو التمثيل بـ

الصورة ب الأعمدة النقاط الأعمدة المزدوجة

7 المستقيمان \longleftrightarrow يمثلان مستقيمين

متوازيين ب متعامدين متقاطعين غير ذلك

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

8 $7 + 0.9 + 0.02 = \dots$

9 الدائرة الكاملة بها درجة.

10 $\frac{46}{100} + \frac{3}{10} = \dots$

11 $3\frac{1}{5} = \dots$ (في صورة كسر غير فعلي).

12 الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو

13 $6 \times \frac{1}{3} = \dots$

14 الزاوية التي قياسها 30° يكون نوعها

15 من خلال جدول البيانات المقابل المادة الأكثر تفضيلاً لدى الطلاب هي

المادة	اللغة العربية	العلوم	الدراسات	الرياضيات
عدد التلاميذ	25	20	15	35

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16 $\frac{1}{4}$ الدائرة يمثل زاوية قياسها

180° 100° 30° 90°

17 الكسر الذي يُعبر عن الجزء المظلل في الشكل هو

$\frac{2}{3}$ $\frac{4}{3}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{2}{5}$

$$4\frac{7}{11} + 2\frac{1}{11} =$$

18

$$7\frac{8}{11}$$

$$2\frac{6}{11}$$

$$6\frac{11}{22}$$

$$6\frac{8}{11}$$

19 الكسر العشري الذي يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{81}{100}$ هو

1.8

0.18

8.1

0.81

20 مثلث جميع أضلاعه متساوية في الطول يُسمَّى مثلثًا

غير ذلك

متساوي الأضلاع

متساوي الساقين

مختلف الأضلاع

21 شكل رباعي به أربع زوايا قائمة. يكون مستطيلًا أو

مثلثًا

متوازي أضلاع

مربعًا

معيّنًا

22 القطعة المستقيمة AB يُعبر عنها بالرمز

\overline{AB}

\overrightarrow{AB}

\overleftarrow{BA}

\overleftrightarrow{AB}

السؤال الرابع: اجب عما يلي:

23 شرب هاني $1\frac{3}{6}$ لتر من الماء ، وشرب سمير $1\frac{5}{6}$ لتر من الماء. أيّ منهما شرب الكمية الأكبر؟

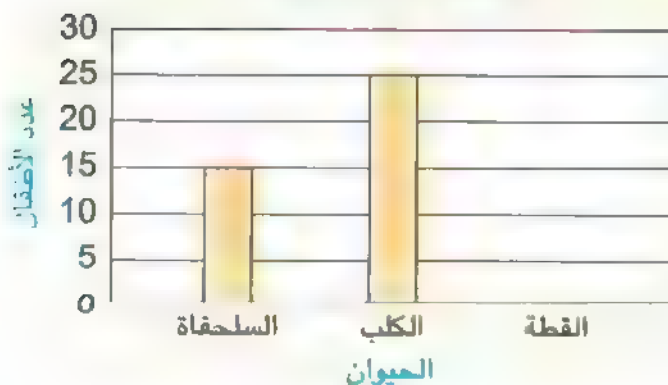
24 اكتب أربعة كسور مكافئة للكسر $\frac{2}{4}$

25 ارسم زاوية قياسها 90° واذكر نوعها.

26 الرسم البياني التالي يوضح الحيوانات الأليفة المفضلة لدى مجموعة من الأطفال.

أكمل الجدول والرسم البياني:

الحيوان الأليف المفضل



الحيوان	عدد الأطفال
السلحفاة	15
الكلب	
القطّة	20



اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

السؤال الأول:

1 الكسر $\frac{12}{10}$ يكافئد $1\frac{1}{2}$ ج $1\frac{1}{12}$ ب $1\frac{1}{5}$ أ $1\frac{1}{8}$

2 القيمة المكانية للرقم 2 في العدد العشري 10.02 هي

د مئات

ج جزء من مائة

ب جزء من عشرة

أ أحاد

3 الزاوية التي قياسها 73° تكون زاوية

د مستقيمة

ج منفرجة

ب قائمة

أ حادة

4 ستة وثلاثون جزءاً من عشرة تكافئ

د $1\frac{1}{2}$ ج $\frac{36}{10}$ ب $\frac{36}{100}$

أ 0.36

5 $\frac{4}{10} + \frac{2}{100} =$ د $\frac{60}{100}$ ج $\frac{42}{100}$ ب $\frac{6}{110}$ أ $\frac{6}{100}$

6 أي مما يلي يمثل كسراً فعلياً؟

د $\frac{9}{11}$ ج $2\frac{7}{15}$ ب $\frac{8}{5}$ أ $\frac{15}{8}$

7 إذا كانت جميع أطوال أضلاع المثلث مختلفة؛ فإنه يُسمى مثلثاً

د لا شيء مما سبق

ج مختلف الأضلاع

ب متساوي الأضلاع

أ متساوي الساقين

أكمل ما يلي:

السؤال الثاني:

A ————— B

8 الشكل المقابل يُسمى

9 $1\frac{5}{8} =$ (في صورة كسر غير فعلي).

10 عدد نقاط تقاطع الخطين المتوازيين يساوي

11 $6 - 5\frac{3}{8} =$ 12 $5 + 0.7 + 0.03 =$

13 إذا امتدت القطعة المستقيمة من أحد الاتجاهين فإننا نحصل على

14 قياس الزاوية المستقيمة = درجة.

15 العدد ثلاثة ، وخمسة أجزاء من مائة يُكتب بالصيغة القياسية



اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16 $\frac{4}{9} \square \frac{7}{9}$

أ > ب < = غير ذلك

17 * الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ يمثل على نموذج الدائرة زاوية قياسها $^{\circ}$

أ 90 ب 330 ج 300 د 30

18 التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى لبعض المدن هو

أ التمثيل بالأعمدة ج التمثيل بالصور
ب التمثيل بالأعمدة مخططة التمثيل بالنقاط

19 إذا تساوت أطوال أضلاع مثلث ، فإنه يُسمَّى مثلثًا ..

أ مختلف الأضلاع ب متساوي الساقين ج متساوي الأضلاع د غير ذلك

20 الكسر الاعتيادي المكافئ للكسر العشري 0.3 هو

أ $\frac{30}{10}$ ب $\frac{3}{100}$ ج $\frac{3}{10}$ د $\frac{300}{100}$

21 $\frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7} = \frac{1}{7} \times$

أ 1 ب 5 ج 3 د 4



22 الزاوية المقابلة هي زاوية

أ منفرجة ب حادة ج قائمة د مستقيمة

أجب عما يلي:

23 حمّام سباحة أرضيته على شكل مستطيل طوله 9 أمتار ، وعرضه 3 أمتار. أوجد مساحة أرضية الحمّام

24 شجرة طولها $2\frac{18}{100}$ متر. اكتب الشجرة بصيغة عشرية

25 أكل خالد $\frac{2}{3}$ من علبه الحلوى ، فإذا كان في العلبة 12 قطعة من الحلوى ، فكم قطعة أكلها خالد ؟

26 باستخدام المنقلة ارسم زاوية قياسها 120° ، وحدّد نوعها.



اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

السؤال الأول

1 أي مما يلي يمثل كسرًا فعليًا؟

$\frac{8}{3}$

$2\frac{5}{7}$

$\frac{7}{9}$

$\frac{11}{4}$

0.89 \square $\frac{9}{10}$

غير ذلك

=

>

<



3 الشكل المقابل يُسمى

 \overrightarrow{YX} \overleftrightarrow{XY} \overrightarrow{XY} \overline{AB}

4 أي مما يلي هو قياس لزاوية حادة؟

180°

90°

35°

110°



5 الكسر المكافئ للكسر الذي يُعبر عن الجزء المظلل في النموذج المقابل هو

$\frac{6}{10}$

$\frac{3}{15}$

$\frac{3}{6}$

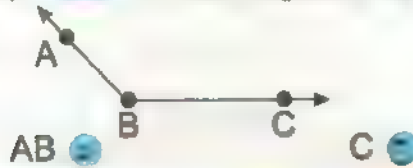
6 المثلث الذي أطوال أضلاعه 7 سم ، 4 سم ، 7 سم يُسمى مثلثًا

قائم الزاوية

متساوي الساقين

ب متساوي الأضلاع

مختلف الأضلاع



7 رأس الزاوية المقابلة هو -

B

A

اكمل ما يلي:

السؤال الثاني

8 عدد كسور الوحدة المُكوّنة للكسر $\frac{4}{7}$ يساوي

9 الصيغة القياسية للعدد: 5 آحاد ، و 3 أجزاء من مائة هي

10 التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى خلال أسبوع هو



11 الشكل المقابل يمثل مستقيمين

$\frac{2}{3} = \frac{9}{9}$

13 الشكل الرباعي الذي فيه زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو

14 قياس الزاوية القائمة = $^\circ$

$\frac{17}{5} =$ (في صورة عدد كسري).

15



اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

$$\frac{4}{8} \quad \frac{4}{5} \quad 16$$

ب > ج = د غير ذلك

$$\frac{125}{100} \text{ تكافئ } 12.5$$

ب 125 ج 1.25 د 0.125

$$\frac{3}{4} + 1 \frac{1}{4} =$$

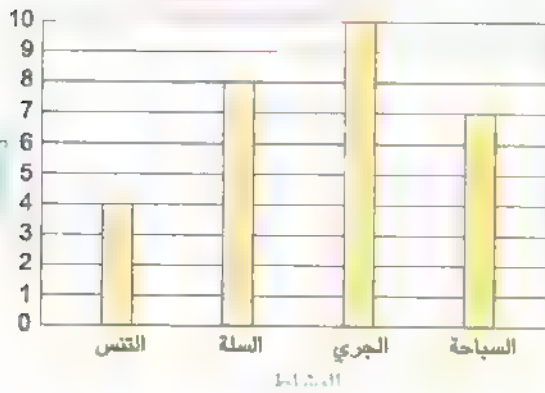
ب 2 ج $2 \frac{3}{4}$ د 4

19 52 جزءًا من عشرة =

ب 0.52 ج 0.25 د 5.2

20 من التمثيل البياني التالي:

النشاط المفضل



1 النشاط الذي يفضلُه أقل عدد من التلاميذ هو

أ السباحة ب الجري

ج السلة د التنس

2 النشاط الذي يفضلُه 8 من التلاميذ هو

أ السباحة ب الجري

ج السلة د التنس

3 إجمالي عدد التلاميذ الذين يفضلون الجري والتنس = تلميذًا.

أ 11 ب 12 ج 14 د 18

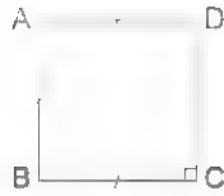
اجب عما يلي:

21 اشترت شهد $3 \frac{2}{5}$ متر من القماش ، واشترت نسمة $2 \frac{1}{5}$ متر من القماش .
وبسمة من القماش ؟

22 يتدرب عُمَرُ بشكل يومي من أجل سباق ، فركض يوم الاثنين $\frac{6}{10}$ كيلومتر ، وركض يوم الثلاثاء $\frac{24}{100}$ كيلومتر .
ما مجموع المسافة التي كُصِّدَها عَمَرُ ؟



(23) أكمل مستخدماً الشكل التالي:



أ اسم الشكل:

ب الأضلاع المتوازية:

ج نوع الزوايا:

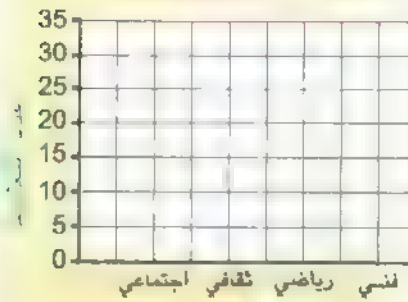
د عدد محاور التماثل =

24 الجدول التالي يوضح عدد التلاميذ المشتركين في الأنشطة المدرسية المختلفة:

النشاط	اجتماعي	ثقافي	رياضي	فني
عدد التلاميذ	15	20	25	10

مثل البيانات السابقة باستخدام الأعمدة.

النشاط المدرسي



10 إدارة سيدي سالم التعليمية

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 الكسر $\frac{1}{5}$ يُسمَّى كسر

أ عددًا كسريًا

ب وحدة

ج غير فعلي

د عشريًا

2 $\frac{5}{10} = \frac{3}{10} + \dots$

أ $\frac{5}{10}$

ب $\frac{3}{10}$

ج $\frac{2}{10}$

د $\frac{1}{10}$

3 $= \frac{1}{2}$

أ $\frac{1}{4}$

ب $\frac{3}{7}$

ج $\frac{2}{4}$

د $\frac{1}{3}$

4 العدد الكسري $2\frac{1}{2}$ في صورة كسر غير فعلي هو

د $\frac{4}{2}$

$\frac{5}{2}$

$\frac{6}{2}$

أ $\frac{7}{2}$

5 الشكل \longleftrightarrow يُسمَّى

د خطأ مستقيماً

نقطة

شعاعاً

أ قطعة مستقيمة

6 من طرق تمثيل البيانات

د الزاوية

الشعاع

الدمج

أ الأعمدة

7 قياس الزاوية المستقيمة = درجة.

د 180

أ 100

أ 90

أ 30

السؤال الثاني: اكمل ما يلي:



8 الكسر الذي يُعبر عن الجزء المظلل في الشكل المقابل هو

9 عدد كسور الوحدة في $\frac{4}{5}$ =

10 $\frac{5}{12} + \frac{1}{12} = \frac{6}{12}$

11 $6 - \frac{1}{2} =$

12 إذا كانت أكبر زوايا مثلث هي زاوية منفرجة ؛ فإنه يكون مثلثاً الزاوية.

13 قياس الزاوية القائمة =

14 التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات ريماس وياسمين في المواد المختلفة هو

15 الزاوية \nearrow نوعها زاوية

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16 الكسر غير الفعلي فيما يلي هو

د $\frac{7}{11}$

$\frac{5}{10}$

$\frac{14}{13}$

أ $\frac{1}{13}$

17 $\frac{3}{5} + \frac{2}{5} =$

د $\frac{5}{10}$

أ 1

$\frac{4}{5}$

أ $\frac{3}{5}$

18 $\frac{6}{7} - \frac{1}{7} =$

د $\frac{8}{7}$

$\frac{5}{7}$

$\frac{4}{7}$

أ $\frac{3}{7}$



$$= \frac{15}{100} \quad 19$$

115 1.5 15 0.15



20 الشكل المقابل يمثل مستقيمين ...

أ متماثلان ب متعامدان ج متوازيان د غير ذلك

21 درجات الحرارة الصغرى والمُظمى خلال أسبوع تُمثَّل بـ

أ النقاط ب الأعمدة ج الأعمدة المزدوجة د غير ذلك

22 أي من الرموز التالية ليس له خط تماثل؟

Y A P W

السؤال الرابع: أجب عما يلي:

23 رتب الكسور التالية ترتيبًا تصاعديًا. $\frac{1}{9}, \frac{2}{9}, \frac{8}{9}, \frac{5}{9}$

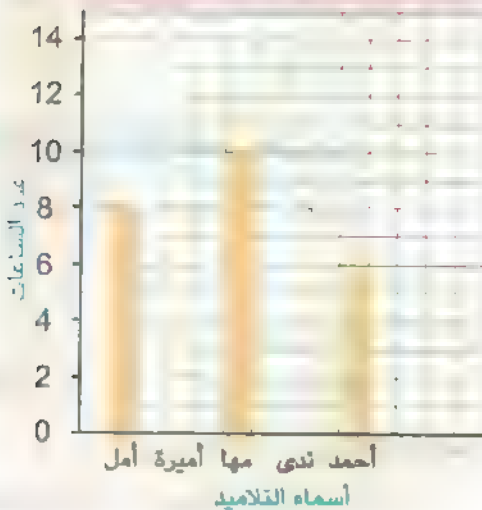


24 اكتب الصيغة الممتدة للعدد العشري 1.5 :

25 ارسم زاوية منفرجة:

26 من البيانات في الجدول التالي ، أكمم الرسم البياني لمقابر:

حدد ساعات المذاكرة خلال أسبوع



اسم التلميذ	عدد ساعات المذاكرة
أمل	8
أميرة	12
مها	10
ندى	14
أحمد	6



اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1. $\frac{3}{7} \square \frac{3}{5}$ أ < ب > ج = د غير ذلك
2. $\frac{11}{12}$ أقرب إلى الكسر المرجعي ... أ 1 ب $\frac{1}{2}$ ج $\frac{1}{4}$ د 0
3. الزاوية التي قياسها 57° يكون نوعها: أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة
4. الخطان المستقيمان يُكوّنان 4 زوايا قائمة. أ المتعامدان ب المتوازيان ج المتقاطعان د غير ذلك
5. الجدول التالي يوضح عدد الساعات التي يقضيها مجموعة من التلاميذ في القراءة.

التلميذ	علي	جمعة	باسم	بسمة
عدد الساعات	$1\frac{1}{3}$	1	$2\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{3}$

1. التلميذ الذي يقضي أكثر وقت في القراءة هو أ علي ب جمعة ج باسم د بسمة
2. عدد التلاميذ الذين تساوى وقت قراءتهم = أ 1 ب 2 ج 3 د 4
3. التلميذ الذي يقضي أقل وقت في القراءة هو أ علي ب جمعة ج باسم د بسمة

أكمل ما يلي:

6. الكسر غير الفعلي للعدد $3\frac{1}{5}$ هو
7. $2 - \frac{2}{3} =$
8. $0.2 =$ (بصيغة كسر اعتيادي).
9. $2.5 =$ جزءًا من عشرة.
10. هي جزء من خط مستقيم له نقطة بداية ونقطة نهاية.
11. المثلث الذي به زاوية قائمة يُسمَّى مثلثًا



12) الرمز الذي يشير إلى رأس الزاوية DEF \angle هو

13) للمقارنة بين بيانات سقوط الأمطار في صحراء إفريقيا في عامي 2020 و 2022 : فإن التمثيل المناسب للبيانات هو

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

14) $0.45 \square 0.05$

☐ $<$ ☐ $>$ ☐ $=$ ☐ غير ذلك

15) الصيغة القياسية للعدد: 2 أحاد ، و 9 أجزاء من عشرة هي

☐ 9.2 ☐ 2.9 ☐ 2.09 ☐ 92

16) $\frac{1}{7} + \frac{4}{7} =$

☐ $\frac{3}{7}$ ☐ $\frac{1}{7}$ ☐ $\frac{5}{7}$ ☐ $\frac{5}{14}$

17) عدد الأنصاف في الواحد الصحيح =

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4

18) $\frac{20}{25} = \frac{\square}{5}$

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4

19) عدد خطوط التماثل في المستطيل =

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4

20) قياس الزاوية المنفرجة \square قياس الزاوية القائمة.

☐ $<$ ☐ $>$ ☐ $=$ ☐ غير ذلك

السؤال الرابع: اجب عما يلي:

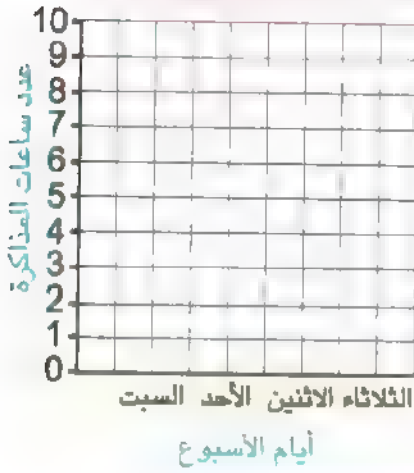
21) لدى هادي $4\frac{1}{2}$ كعكة ، أعطى $\frac{3}{4}$ منها لأخته. ما عدد الكعكات المتبقية لديه ؟

22) في أحد أيام الصيف شرب باسم $\frac{61}{100}$ لتر من الماء . ثم شرب $\frac{3}{10}$ لتر آخر. أوجد مجموع ما شربه باسم

23) استخدم المسطرة لتوصيل النقاط برسم زاوية منفرجة في الشبكة التالية

24 الجدول التالي يمثل عدد ساعات المذاكرة لباسم خلال بعض أيام الأسبوع. من الملاحظات في الجدول ما علة

عدد ساعات المذاكرة لباسم



اليوم	عدد ساعات المذاكرة
السبت	5
الأحد	7
الاثنين	4
الثلاثاء	6

12 محافظة الإسكندرية مديرية التربية والتعليم

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

$$\frac{81}{100} =$$

- 1 أ 0.8 ب 1.8 ج 8.1 د 0.81

2 أي مما يلي يمثل قياساً لزاوية منفرجة؟

- أ 270° ب 120° ج 30° د 90°

3 أصغر كسر وحدة من الكسور الآتية هو ...

- أ $\frac{1}{4}$ ب $\frac{1}{3}$ ج $\frac{1}{8}$ د $\frac{1}{7}$

4 إذا امتدت قطعة مستقيمة في اتجاه واحد إلى ما لا نهاية ينتج

- أ خط مستقيم ب شعاع ج نقطة د غير ذلك

$$1\frac{2}{5} = \text{ (في صورة كسر غير فعلي).}$$

- أ $\frac{7}{5}$ ب $1\frac{5}{2}$ ج $\frac{11}{2}$ د $\frac{5}{7}$



5 العدد العشري الذي يُعبر عن النموذج المقابل هو

- أ 0.13 ب $1\frac{3}{100}$ ج 1.3 د $\frac{10}{13}$



7 إذا أردت تمثيل عدد الناجحين من الطلاب لبعض الصفوف الدراسية في عامين مختلفين ، فإنه يمكنك استخدام التمثيل البياني

- أ بالأعمدة ب بالنقاط ج بالأعمدة المزدوجة د بالصور

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

8 ربع الدائرة يمثل بزاوية قياسها

9 عدد كسور الوحدة التي تُكوّن الكسر الاعتيادي $\frac{3}{4}$ هو

10 الخطان المستقيمان لن يتقاطعا أبداً.

11 $\frac{1}{3} = \frac{\dots}{9}$

12 الخطوط الرأسية والخطوط الأفقية على الرسم البياني تُسمّى

13 $2 \times \frac{1}{5} =$

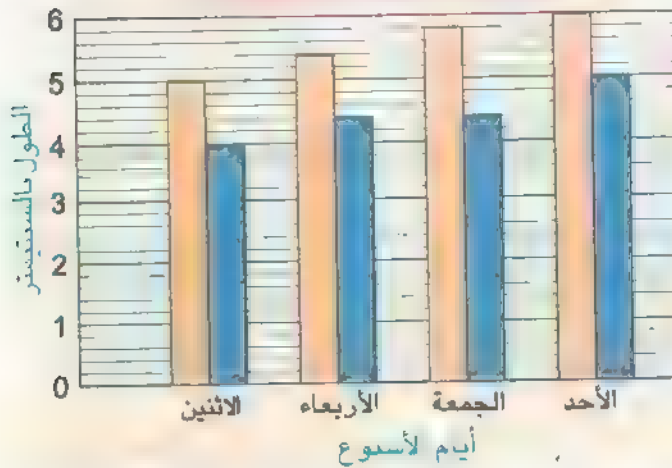
14 تنشأ من تقاطع شعاعين لهما نفس نقطة البداية.

15 $\frac{8}{11} = \frac{4}{11} +$

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16 التمثيل البياني التالي يوضح مقدار نمو نوعين من النباتات خلال الأسبوع:

طول نوعين من النباتات



(1) النبت

(2) النبت

1 مقدار نمو النبت (1) يوم الاثنين هو سم.

6

4

2

5

2 كان مقدار نمو النبت (2) = 5 سم في يوم

الأربعاء

الجمعة

الأحد

الاثنين

17) المثلث الذي كل أضلاعه مختلفة في الطول يُسمَّى مثلثًا

د غير ذلك

أ مختلف الأضلاع ب متساوي الأضلاع ج متساوي الساقين



د $\frac{8}{10}$

18) الكسر المكافئ للكسر الذي يُعبر عن الجزء المظلل في النموذج المقابل هو

ج $\frac{3}{10}$

ب $\frac{6}{10}$

أ $\frac{3}{100}$

19) $\frac{4}{6}$ $\frac{1}{6}$

د غير ذلك

ج =

ب <

أ >

20) * الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو

د متوازي الأضلاع

ج شبه المنحرف

ب معين

أ مربع

21) $\frac{4}{10} + \frac{43}{100} =$

د $\frac{47}{110}$

ج $\frac{83}{100}$

ب $\frac{38}{100}$

أ $\frac{47}{100}$

أجب عما يلي:

22) قطعة من الخشب طولها $\frac{12}{15}$ متر ، وقطعة أخرى طولها $\frac{9}{15}$ متر ،

23) رتّب تصاعديًا: 0.2 ، $\frac{5}{10}$ ، 0.1 ، $\frac{9}{10}$

24) الجدول التالي يوضح الأنشطة الرياضية التي تمارسها مجموعة من تلاميذ الصف الرابع في إحدى المدارس.

أجب عن الأسئلة التالية مستخدمًا الجدول:

الأسكواش	السباحة	كرة السلة	كرة القدم	النشاط
10	25	15	30	عدد التلاميذ

أ ما النشاط الذي يمارسه أكبر عدد من التلاميذ؟

ب ما مجموع التلاميذ الذين يمارسون كرة السلة والأسكواش؟

25) أ. شمس زاوية قياسها 60°



اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 أي الكسور التالية يُعبر عن كسر وحدة؟

$\frac{2}{7}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{5}{6}$

$\frac{5}{7} = \frac{1}{7} + \frac{1}{7} +$

$\frac{1}{7}$

$\frac{2}{7}$

$\frac{3}{7}$

$\frac{4}{7}$

3 الكسر $\frac{9}{10}$ أقرب إلى الكسر المرجعي

غير ذلك

1

$\frac{1}{2}$

0

4 0.3 يكافئ

$\frac{3}{100}$

$\frac{10}{3}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{30}{100}$

5 المثلث الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول هو مثلث

متساوي الأضلاع

متساوي الساقين

مختلف الأضلاع

قائم الزاوية

6 التمثيل البياني بـ يُستخدم لتمثيل البيانات من خلال أعمدة فردية.

الأعمدة المزدوجة

الأعمدة

المخطط بالنقاط

الصور

$\frac{3}{8} = \frac{3}{4}$

2

4

5

6

أكمل ما يلي:

9 المستقيمان المتعامدان يصنعان 4 زوايا

8 العنصر المحايد الضربي هو

$\frac{40}{100} + \frac{5}{10} =$

$0 \times \frac{5}{6} =$

$\frac{3}{4} + 1 \frac{1}{4} =$

$\frac{4}{5} \times \frac{2}{2} =$

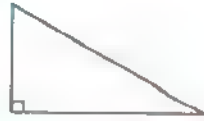
$2 \frac{1}{5} =$ (في صورة كسر غير فعلي).

15 عدد كسور الوحدة التي تُكوّن الكسر الاعتيادي $\frac{4}{7} =$

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16 $0.3 - 0.03 =$ ☐ أ $>$ ☐ ب $<$ ☐ ج $=$ ☐ د غير ذلك

17 $3\frac{5}{8} - 2\frac{1}{8} =$ ☐ أ $\frac{4}{8}$ ☐ ب $2\frac{4}{8}$ ☐ ج $1\frac{6}{8}$ ☐ د $1\frac{1}{2}$



18 الشكل المقابل يمثل مثلثاً ... ☐ أ حاد الزوايا ☐ ب قائم الزاوية ☐ ج منفرج الزاوية ☐ د متساوي الأضلاع

19 $\frac{7}{8} - \frac{4}{8} =$ ☐ أ $\frac{11}{8}$ ☐ ب $\frac{5}{8}$ ☐ ج $\frac{2}{8}$ ☐ د $\frac{3}{8}$

20 4 آحاد، و 6 أجزاء من مائة 6.4 ☐ أ $<$ ☐ ب $>$ ☐ ج $=$ ☐ د غير ذلك

21 $\frac{81}{100} =$ ☐ أ 0.8 ☐ ب 1.8 ☐ ج 0.81 ☐ د 8.1

22 الصيغة الممتدة للعدد العشري 2.04 هي - ☐ أ $2 + 0.04$ ☐ ب $2 + 40$ ☐ ج $4 + 0.2$ ☐ د $2 + 0.4$

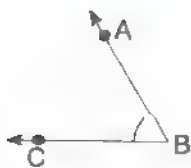
السؤال الرابع: اجب عما يلي:

23 رتب الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر: $\frac{7}{8}$ ، $\frac{5}{8}$ ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{3}{8}$



24 لدى آدم رغيف خبز واحد، أكل $\frac{3}{4}$ الرغيف. ما مقدار ما تبقى من الرغيف؟

25 شرب محمد 0.6 لتر من العصير، وشرب عمر $\frac{4}{10}$ لتر من العصير. أي شرب أكثر؟



26 باستخدام الشكل المقابل أكمل:

أ قياس الزاوية = ...

ب رأس الزاوية: ...

ج نوع الزاوية:



السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 الكسر الذي يُعبر عن الجزء المظلل في الشكل المقابل هو



أ $\frac{1}{8}$ ب $\frac{5}{8}$

ج $\frac{3}{8}$ د $\frac{7}{8}$

2 أي مما يلي يمثل كسر وحدة؟

أ $\frac{5}{8}$ ب $\frac{1}{4}$

ج $\frac{5}{7} = \frac{10}{7}$ د $\frac{5}{7}$

أ $\frac{2}{7}$

ب $\frac{3}{4}$

أ 11 ب 12

$4 \times \frac{1}{5} =$

أ 14

ب 13

أ $\frac{1}{5}$

ب $\frac{2}{5}$

أ $\frac{4}{5}$ ب $\frac{3}{5}$

7 أجزاء من عشرة

أ 0.7

أ غير ذلك

ب =

أ < 1

$1.4 = 1 +$

أ 1.6

ب 0.2

أ 0.1

أ 0.4

$\frac{5}{10} + \frac{3}{10} =$

أ $\frac{8}{10}$

ب $\frac{3}{10}$

أ $\frac{2}{10}$

أ $\frac{1}{10}$

أكمل ما يلي:

أ $\frac{2}{8} = \frac{1}{8} +$

9 الكسر الاعتيادي الذي بسطه 2 ومقامه 3 هو

أ $\frac{5}{6} \times 1 =$

أ $\frac{6}{10} =$ (في صورة كسر عشري).

12 القطعة المستقيمة AB يُعبر عنها بالرمز

13 عدد أضلاع المثلث = أضلاع.

14 قياس الزاوية القائمة = °

15 من الجدول المقابل:

البنات	الأولاد	الأفراد الطعام
11	19	سمك

عدد البنات اللاتي يفضلن السمك =

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16

هو خط يقسم الشكل إلى جزأين متطابقين تمامًا.
 أ الخط المستقيم ب الشعاع ج خط التماثل د القطعة المستقيمة

17

قياس الزاوية القائمة قياس الزاوية الحادة.
 أ أكبر من ب أقل من ج يساوي د ضعف

18

يمثل قياس الزاوية المستقيمة قياس الدائرة.
 أ 2 ب $\frac{1}{2}$ ج $\frac{1}{4}$ د $\frac{1}{5}$

19

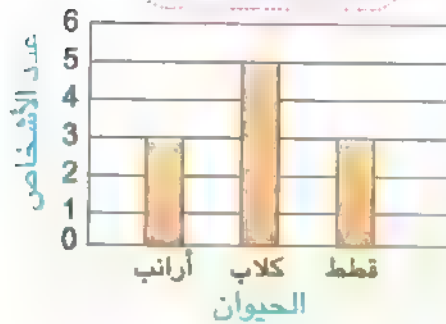
تحتوي الدائرة على زوايا قائمة.
 أ 1 ب 2 ج 3 د 4

20

التمثيل البياني ب يُستخدم لتمثيل البيانات من خلال أعمدة فردية.
 أ الأعمدة ب الأعمدة المزدوجة ج الصور د مخطط التمثيل بالنقاط

21

من التمثيل البياني المقابل:



1 عدد الأشخاص الذين يفضلون الكلاب = أشخاص.

أ 3 ب 5

ج 7 د 8

2 عدد الأشخاص الذين يفضلون القطط = أشخاص.

أ 3 ب 4

ج 8 د 10

أجب عما يلي:

22

أوجد ناتج: $3\frac{2}{5} - 2\frac{1}{5} =$

23. باع أحد التجار $3\frac{5}{9}$ لتر من الزيت ، ثم باع $2\frac{2}{9}$ لتر منه أيضًا.

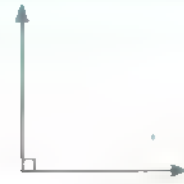
فما عدد اللترات الكلية التي باعها التاجر؟



24 اكتب نوع كل زاوية من الزوايا التالية:



نوع الزاوية:

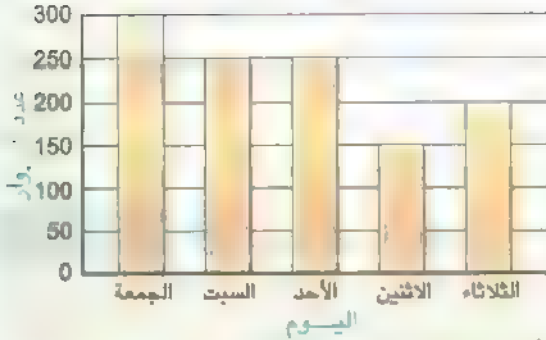


نوع الزاوية:

25 الرسم البياني التالي يوضح عدد الزوار الذين ذهبوا إلى الأهرامات خلال 5 أيام متتالية.

لاحظ الرسم ، ثم أجب عن الأسئلة:

عدد زوار الأهرامات



أ ما اليوم الذي ذهب فيه أكثر عدد من الزوار؟

ب ما عدد الزوار الذين ذهبوا يوم السبت؟

إدارة إطبسا التعليمية

15

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 العدد الكسري الذي يكافئ الكسر غير الفعلي $\frac{7}{4}$ هو

أ $1\frac{1}{3}$

ب $1\frac{1}{2}$

ج $1\frac{3}{4}$

د $1\frac{1}{4}$

2 $\frac{3}{4} \times \frac{3}{4} = \frac{3}{4}$

أ $\frac{1}{4}$

ب $\frac{1}{3}$

ج 1

د $\frac{1}{2}$

3 أكبر من قياس الزاوية القائمة وأقل من 180 درجة.

أ القائمة

ب الحادة

ج المستقيمة

د المنفرجة

4 $1 - \frac{3}{9} =$

أ $\frac{8}{9}$

ب $\frac{4}{9}$

ج $\frac{6}{9}$

د $1\frac{5}{9}$

5 جزء من خط مستقيم له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية هو

أ النقطة

ب الرأس

ج الشعاع

د القطعة المستقيمة

6 $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} = \frac{2}{5}$

أ $\frac{1}{5}$

ب 1

ج 5

د $\frac{3}{5}$

7 الخطوط الرأسية والخطوط الأفقية على الرسم البياني تُسمى

أ عناوين

ب محاور

ج مفتاح

د مجموعة عددية



أكمل ما يلي:

8 قياس الزاوية التي تمثل $\frac{1}{4}$ الدائرة =

9 $1\frac{1}{6} + 1 =$

10 $2\frac{5}{8} - 1\frac{1}{8} =$

11 $2 \times \frac{1}{7} =$

12 مساحة المربع الذي طول ضلعه 7 سم = سم².

13 $2\frac{2}{10} =$ (في صورة كسر غير فعلي).

14 العنصر المحايد في عملية الضرب مطروحًا منه $\frac{2}{3} =$

15 $\frac{11}{9} =$ (في صورة عدد كسري).

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16 $\frac{2}{3} = \frac{\dots}{12}$

6 أ

7 ب

8 ج

4 د

زوايا.

17 عدد الزوايا القائمة في المربع =

6 أ

3 ب

2 ج

4 د

18 $\frac{5}{10} - \frac{2}{10} =$

$\frac{2}{10}$ أ

$\frac{3}{20}$ ب

$\frac{3}{10}$ ج

$\frac{7}{10}$ د

19 قياس الزاوية المستقيمة =

240° أ

180° ب

120° ج

90° د

20 ناتج جمع: $2\frac{3}{8} + \frac{2}{8} =$

4 أ

$2\frac{1}{8}$ ب

3 ج

$2\frac{5}{8}$ د

21 أصغر كسر وحدة من الكسور التالية هو ...

$\frac{1}{10}$ أ

$\frac{1}{9}$ ب

$\frac{1}{3}$ ج

$\frac{1}{2}$ د

22 $\frac{1}{5} + \frac{4}{5} =$

$\frac{7}{5}$ أ

$1\frac{4}{5}$ ب

1 ج

2 د



السؤال الرابع: اجب عما يلي:

23 أوجد ناتج جمع: $\frac{3}{7} + 1\frac{4}{7} =$

24 رتب الكسور التالية سارياً $\frac{7}{7}, \frac{3}{7}, \frac{2}{7}, \frac{1}{7}, \frac{4}{7}$



25 لدى آدم رغيف خبز واحد، أكل $\frac{3}{4}$ الرغيف، ما مقدار ما تبقى من الرغيف؟

26 باستخدام المنقلة ارسم الزاوية ABC قياسها 90°، رحة

مديرية التربية والتعليم

16

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 أي التعبيرات الرياضية التالية له نفس قيمة الكسر $\frac{3}{4}$ ؟

$\frac{4}{3} + \frac{1}{3}$ ☐

$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$ ☐

$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ ☐

$\frac{3}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3}$ ☐

2 $\frac{7}{5}$ يُسمَّى

أ كسراً فعلياً ☐ ب كسراً غير فعلي ☐ ج عدداً كسرياً ☐ د واحداً صحيحاً ☐

3 الشكل المقابل يمثل

AB ☐ ب AB ☐ ج SB ☐ د BS ☐

4 $\frac{1}{2} = \frac{1}{22}$

10 ☐ 11 ☐ 12 ☐ 20 ☐

5 الكسر الاعتيادي الذي يُعبر عن الجزء المظلل في الشكل هو

$\frac{1}{3}$ ☐ $\frac{1}{4}$ ☐ $\frac{1}{2}$ ☐ $\frac{1}{4}$ ☐

6 $\frac{5}{7} >$

$\frac{8}{7}$ ☐ $\frac{4}{7}$ ☐ $\frac{7}{7}$ ☐ $\frac{8}{7}$ ☐



$$\frac{1}{5} \times \frac{3}{3} = \frac{3}{5} \quad \text{ب} \quad \frac{3}{5} \quad \text{أ} \quad \frac{3}{3} \quad \text{د} \quad \frac{15}{3}$$

أكمل ما يلي:

$$\frac{15}{4} = \dots \dots \dots \quad \text{8} \quad \text{(في صورة عدد كسري).}$$

$$3 - \frac{1}{3} = \dots \dots \dots \quad \text{9}$$



10 الكسر العشري الذي يُعبر عن الجزء المظلل في النموذج المقابل هو

11 المثلث الذي أطوال أضلاعه 6 سم ، 8 سم ، 4 سم يُسمَّى مثلثًا

12 التمثيل البياني المناسب لمقارنة المواد المفضلة لمجموعة من الأولاد والبنات هو

$$\frac{1}{4} + 2 + \frac{2}{4} = \dots \dots \dots \quad \text{13}$$

14 الزاوية التي قياسها أكبر من 90° تكون زاوية

$$\frac{3}{4} \times \frac{5}{5} = \dots \dots \dots \quad \text{15}$$

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

$$\frac{3}{9} \square \frac{3}{10} \quad \text{16}$$

أ أكبر من ب أصغر من ج تساوي د غير ذلك

$$3\frac{5}{8} - 2\frac{1}{8} = \dots \dots \dots \quad \text{17}$$

$$1\frac{1}{2} \quad \text{د} \quad 2\frac{6}{8} \quad \text{ج} \quad 2\frac{4}{8} \quad \text{ب} \quad 2\frac{1}{8} \quad \text{أ}$$

$$= \frac{8}{100} \quad \text{18}$$

$$1.08 \quad \text{د} \quad 0.008 \quad \text{ج} \quad 0.08 \quad \text{ب} \quad 0.8 \quad \text{أ}$$

19 الزاوية الحادة هي زاوية الزاوية القائمة.

أ أكبر من ب أصغر من ج تساوي د لا شيء مما سبق

20 المستقيمان اللذان لا يتقاطعان أبدًا هما المستقيمان

أ المتعامدان ب المتقاطعان ج المتوازيان د لا شيء مما سبق

21 الزاوية التي قياسها 90° تكون زاوية

أ حادة ب قائمة ج منفرجة د غير ذلك

$$\frac{4}{10} + \frac{3}{10} = \frac{\dots}{20} \quad \text{22}$$

$$0.7 \quad \text{د} \quad 0.5 \quad \text{ج} \quad 8 \quad \text{ب} \quad \frac{7}{20} \quad \text{أ}$$

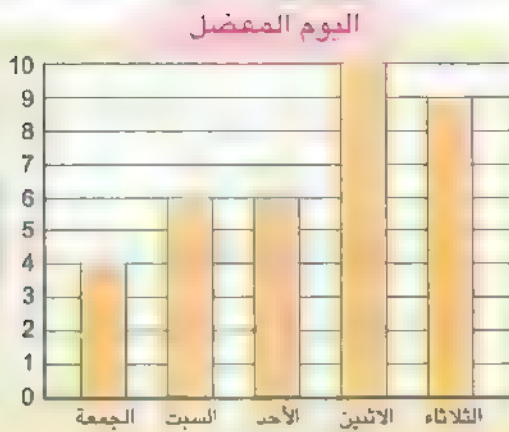


السؤال الرابع: أجب عما يلي:

23) لدى آدم رغيف خبز، أكل $\frac{3}{4}$ الرغيف، ما مقدار ما تبقى من الرغيف؟

24) مشى حسام $\frac{5}{10}$ كيلومتر، ثم مشى $\frac{21}{100}$ كيلومتر أخرى حتى وصل إلى المنزل. ما إجمالي المسافة التي مشاها حسام حتى وصل إلى المنزل؟

25) ارسم المستقيم SL يوازي المستقيم MN



26) باستخدام الرسم البياني المقابل أكمل:

أ عدد الأطفال الذين يفضلون يوم الثلاثاء =

ب عدد الأطفال الذين يفضلون يوم الأحد =

ج اليوم الأكثر تفضيلاً هو ..

د اليوم الأقل تفضيلاً هو ..

إدارة ملوي التعليمية

17

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) الزاوية التي قياسها 85° تُسمّى زاوية

أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة

2) 0.34 0.43

أ > ب ج = د \geq

3) عدد كسور الوحدة التي تُكوّن أربعة أثمان =

أ 1 ب 2 ج 3 د 4

4) $\frac{4}{100} + \frac{3}{10} =$

أ $\frac{43}{100}$ ب $\frac{34}{100}$ ج $\frac{12}{100}$ د $\frac{7}{10}$



5 * الكسر $\frac{11}{8}$ هو

د كسر عشري

ج عدد كسري

ب كسر غير فعلي

ا كسر فعلي

6 $1 - \frac{2}{5} =$

د $\frac{2}{5}$

ج $\frac{3}{5}$

ب $\frac{4}{5}$

ا $\frac{5}{5}$

7 الخط الذي يقسم الشكل إلى نصفين متطابقين تماماً يُسمى

د قطعة مستقيمة

ج خط تماثل

ب شعاعاً

ا خطاً مستقيماً

أكمل ما يلي:

8 الكسر العشري الذي يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{5}{100}$ هو

9 قياس الزاوية المستقيمة = درجة.

10 الصيغة القياسية التي تكافئ صيغة الوحدات 2 أحاد، و 7 أجزاء من مائة هي

11 $8\frac{3}{5} - 8 =$

12 $3 + 0.3 + 0.03 =$

13 المضلع الذي يتكون من أربعة أضلاع يُسمى شكلاً

14 $\frac{19}{3} \square 6\frac{1}{3}$

15 المستقيمان المتعامدان يُكوّنان زوايا قائمة.

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16 $\frac{7}{9} + \frac{2}{9} + 6 + 3 =$

د 10

ج $\frac{14}{9}$

ب $\frac{17}{9}$

ا 9

17 التمثيل البياني الأنسب لتمثيل درجات الحرارة العظمى والصغرى لأيام الأسبوع هو

ب التمثيل بالصور

ا التمثيل بالأعمدة

ج التمثيل بالنقاط

د التمثيل بالأعمدة المزدوجة

18 عدد الأنصاف في الواحد الصحيح =

د 4

ج 3

ب 2

ا 1

19 قياس الزاوية التي تمثل $\frac{1}{2}$ الدائرة يساوي درجة.

د 45

ج 90

ب 180

ا 360



$$\frac{63}{21}$$

$$\frac{7}{12}$$

$$\frac{9}{9} \times \frac{7}{12} =$$

$$\frac{16}{9}$$

20

21 المثلث الذي يحتوي على زاوية قياسها 120° يُسمى مثلثاً

د متساوي الأضلاع

ج منفرج الزاوية

ب قائم الزاوية

ا حاد الزوايا

22 أي من الكسور التالية يمثل كسراً غير فعلي؟

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{2}{3}$$

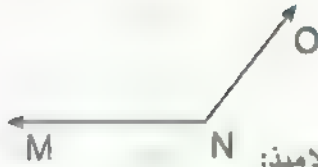
$$\frac{1}{2}$$

أجب عما يلي:

23 شرب أمير $1\frac{2}{7}$ لتر من الماء ، وشربت هناد $1\frac{5}{7}$ لتر من الماء. اوجد ما شربه أمير وهناد معاً؟

24 اكتب العدد العشري 3.99 بالصيغة الممتدة:

25 اكتب اسمين مختلفين للزاوية المقابلة.



الاسم الأول:

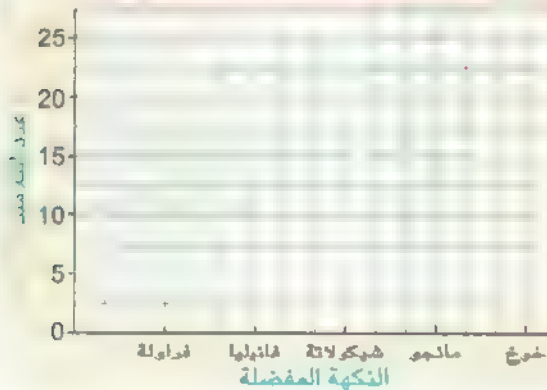
الاسم الثاني:

26 الجدول التالي يمثل نكهات الآيس كريم المفضلة لمجموعة من التلاميذ:

النكهة المفضلة		عدد التلاميذ			
		فراولة	فانيليا	شيكولاتة	مانجو
الأولاد		10	15	20	10
البنات		25	5	25	20
خوخ					5

مُنَّ البدارت السادة باستخدام التمثيل البياني بأعمدة المزجج

نكهة الآيس كريم المفضلة



اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 التمثيل البياني المناسب لمقارنة اللون المفضل لعدد من الأولاد البنات هو

أ التمثيل بالأعمدة ب التمثيل بالصورة

ج مخطط التمثيل بالنقاط د التمثيل بالأعمدة المزدوجة



2 الشكل المقابل يُسمَّى

أ \overrightarrow{AB} ب \overrightarrow{BA} ج \overleftrightarrow{AB} د \overline{AB} 3 عدد كسور الوحدة التي تُكوّن الكسر الاعتيادي $\frac{3}{5}$ يساوي

أ 3

ب 4

ج 5

د 8

4 13 جزءاً من عشرة =

أ 0.13

ب 1.3

ج 1.03

د 130

5 $\frac{1}{3} \times 3 =$

أ 0

ب $\frac{1}{3}$

ج 1

د $\frac{2}{3}$

6 إذا كان قياس إحدى زوايا المثلث قائمة ، فإنه يُسمَّى مثلثاً

أ حاد الزوايا

ب قائم الزاوية

ج منفرج الزاوية

د متساوي الساقين

7 $\frac{5}{10}$ 0.05

أ <

ب >

ج =

د غير ذلك

أكمل ما يلي:

8 $1 - \frac{5}{8} =$

(في صورة كسر غير فعلي).

9 $1 \frac{5}{8} =$ 10 * الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ يمثل على نموذج الدائرة زاوية قياسها درجة

11 إذا تساوت أطوال أضلاع مثلث ، فإنه يُسمَّى مثلثاً

12 $\frac{29}{100} + \frac{2}{10} =$ 13 $\frac{12}{20} = \frac{3}{5}$ 

14) الصيغة المعتدلة للعدد 1.17 هي

15) مستطيل طوله 5 سم ، وعرضه 4 سم ، فإن مساحته = سم².

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16) $3\frac{2}{5} + 1\frac{4}{5} =$

أ $4\frac{2}{5}$

ب $4\frac{4}{5}$

ج $5\frac{1}{5}$

د $4\frac{3}{5}$

17) عدد الدرجات في الدائرة =

أ 360°

ب 270°

ج 180°

د 90°

18) $3\frac{7}{10}$ يساوي

أ 37

ب 3.70

ج 0.37

د 7.3

19) $1 + 0.7 + 0.03 =$

أ 17.3

ب 1.1

ج 1.37

د 1.73

20) الزاوية التي قياسها 138° يكون نوعها

أ مستقيمة

ب منفرجة

ج قائمة

د حادة

21) أي من الرموز التالية لا يمكن رسم خط تماثل له؟

أ Y

ب Z

ج X

د A

22) الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو

أ المربع

ب متوازي الأضلاع

ج المستطيل

د شبه المنحرف

أجب عما يلي:

23) رتب الكسور التالية تصاعديًا: $\frac{2}{10}$ ، $\frac{2}{5}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{2}{7}$



6

6

6

24) باستخدام المنقلة ، ارسم - ماسك 8 -

25) تُحضّر منار مشروبًا يتطلب $\frac{5}{8}$ لتر من الحليب ، إذا كان لديها $\frac{2}{8}$ لتر فقط من الحليب ، فماذا يجب أن يحدث

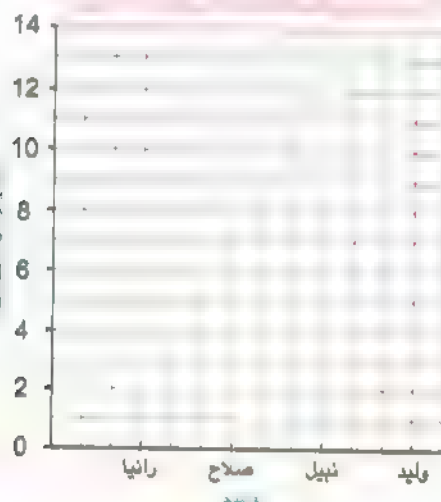
الذي تحتاجه منار لتحضير المشروب؟

26) الجدول التالي يوضح بيانات حول المسافة التي يقطعها بعض التلاميذ من المنزل إلى المدرسة:

اسم التلميذ	رانيا	صلاح	نبيل	وليد
المسافة بالكيلومتر	8	6	10	12

مثل البيانات السابقة بالأعمدة.

المسافة من المنزل للمدرسة



إدارة سوهاج التعليمية

19

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 $\frac{10}{16} = \frac{\dots}{8}$

2 ☒ أ

ب 5

ج 12

د 26

2 $\frac{5}{10} + \frac{12}{100} = \dots$

3 ☒ أ $\frac{17}{110}$

ب $\frac{17}{100}$

ج $\frac{62}{100}$

د $1\frac{7}{10}$

3 له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية هو ...

4 ☒ أ الشعاع

ب القطعة المستقيمة

ج الزاوية

د الخط المستقيم

4 $\frac{3}{8}$ أقرب إلى الكسر المرجعي ...

5 ☒ أ 0

ب 1

ج $\frac{1}{2}$

د 2

5 0.9 يكافئ

6 ☒ أ $\frac{9}{110}$

ب $\frac{1}{9}$

ج $\frac{90}{100}$

د $\frac{10}{9}$



6 الزاوية التي قياسها 90° تكون زاوية ...

- حادة ☐ قائمة ☐ منفرجة ☐ مستقيمة ☐

7 عندما تكون البيانات مُقسَّمة إلى مجموعتين ، فإننا نستخدم لتمثيلها.

أ التمثيل بالأعمدة ☐ ب التمثيل بالأعمدة المزدوجة ☐

ج التمثيل بالنقاط ☐ د التمثيل بالصور ☐

السؤال الثاني: اكمل ما يلي:

8 $2 - \frac{3}{7} =$

9 الزاوية ينحصر قياسها بين 0° و 90°

10 الصيغة القياسية للعدد 5 آحاد ، 3 أجزاء من عشرة ، و 8 أجزاء من مائة هي

11 عدد كسور الوحدة في الكسر العشري $\frac{5}{8} =$

12 0.59 في صورة كسر اعتيادي =

13 المثلث الذي أطوال أضلاعه 2 سم ، 4 سم ، 5 سم يُسمَّى مثلثاً

14 المربع به زوايا قائمة.

15 الشكل المقابل يوضح التمثيل البياني بـ



السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16 $1\frac{2}{5} + \frac{3}{5} =$

- 1 $\frac{5}{10}$ ☐ 2 ☐ 3 $\frac{6}{10}$ ☐ 4 5 ☐

17 الشكل الرباعي الذي فيه 4 زوايا قائمة وكل ضلعين متقابلين متساويان في الطول هو

- أ شبه المنحرف ☐ ب المستطيل ☐ ج متوازي الأضلاع ☐ د المعين ☐

18 $57.9 \square 5.79$

- $<$ ☐ $>$ ☐ $=$ ☐ غير ذلك ☐

19 * الكسر العشري $\frac{9}{12}$ يمثل على نموذج الدائرة زاوية قياسها $^\circ =$

- أ 90 ☐ ب 180 ☐ ج 270 ☐ د 300 ☐

20) $6\frac{1}{2} =$ (في صورة كسر غير فعلي).

د $\frac{7}{3}$

ج $\frac{13}{2}$

ب $\frac{9}{2}$

أ $\frac{7}{2}$

21) أي مما يلي يمثل كسر الوحدة؟

د $\frac{5}{1}$

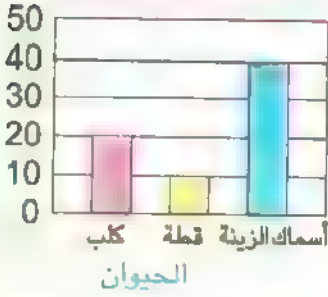
ج $\frac{9}{5}$

ب $\frac{3}{5}$

أ $\frac{1}{5}$

22) من التمثيل البياني المقابل:

الحيوانات المفضلة



شخص.

عدد الأشخاص الذين يفضلون أسماك الزينة =

ب 20

أ 10

د 40

ج 30

أجب عما يلي:

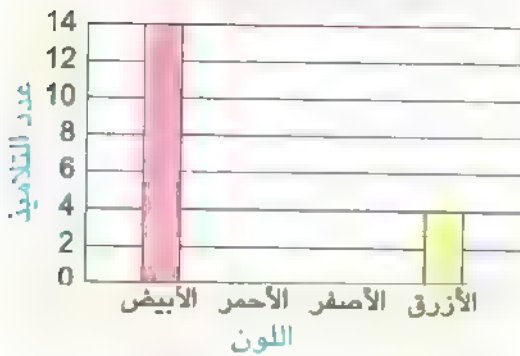
23) لدى أمير 12 كعكة. إذا أكل ربع عدد هذه الكعكات.

24) تقوم إيمان بإعداد كعكة لعيد الميلاد، فإذا كان لديها $2\frac{3}{4}$ كجم من الزبدة، والوصفة تحتاج $1\frac{1}{4}$ كجم من الزبدة، احسب مقدار ما تبقى من الزبدة.

25) باستخدام المنقلة ارسم زاوية قياسها 60°

26) أكمل التمثيل البياني باستخدام البيانات المعطاة.

اللون المفضل



اللون	عدد التلاميذ
الأبيض	14
الأحمر	8
الأصفر	12
الأزرق	4



اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- 1) $1\frac{1}{4} + \frac{3}{4} =$ (1)
 أ $2\frac{1}{4}$ ب 2 ج 4 د $2\frac{3}{4}$
- 2) كلٌّ من الرموز التالية يمكن رسم خط تماثل لها ما عدا (2)
 أ A ب W ج M د F
- 3) $3\frac{5}{8} - 2\frac{1}{8} =$ (3)
 أ $\frac{4}{8}$ ب $2\frac{4}{8}$ ج $1\frac{6}{8}$ د $1\frac{1}{2}$
- 4) المستقيمان المتعامدان يُكوّنان زوايا نوعها (4)
 أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة
- 5) الصيغة القياسية للعدد: 3 أحاد ، و 5 أجزاء من عشرة ، و 7 أجزاء من مائة هي (5)
 أ 3.57 ب 3.75 ج 7.53 د 5.37
- 6) 71 جزءًا من مائة تساوي ... (6)
 أ $\frac{7}{100}$ ب 0.29 ج 0.71 د $\frac{17}{100}$
- 7) للمقارنة بين بيانات سقوط الأمطار في صحراء إفريقيا عامي 2020 و 2022 فإن التمثيل المناسب للبيانات يكون التمثيل بـ (7)
 أ الصور ب الأعمدة ج مخطط النقاط د الأعمدة المزدوجة

أكمل ما يلي:

- 8) $\frac{7}{2}$ يُسمّى كسرًا (8)
- 9) $\frac{2}{5} = \frac{\quad}{25}$ (9)
- 10) صيغة الوحدات للعدد 8.5 هي (10)
- 11) $\frac{69}{100} + \frac{2}{10} =$ (في صورة عشرية). (11)
- 12) لتمثيل الطعام المفضل لدى التلاميذ تستخدم التمثيل بـ (12)

13 الشكل المرسوم أمامك يُسمَّى

14 الشعاعان RM ، RL يُكوَّنان زاوية اسمها

15 الخط الذي يقسم الشكل إلى جزأين متطابقين بالطي يُسمَّى

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16 $\frac{1}{10} + \frac{11}{100} =$

1.2

2.1

0.12

0.21

17 أيُّ الأعداد الكسرية التالية يساوي $\frac{6}{5}$ ؟

$1\frac{1}{6}$

$1\frac{1}{5}$

$1\frac{1}{11}$

$1\frac{1}{2}$

18 عدد درجات الدائرة يساوي درجة.

150

90

360

180

19 الخطوط الرأسية والأفقية على الرسم البياني تُسمَّى

أعمدة

مفتاحاً

محاور

عنواناً

20 المثلث القائم الزاوية به زاوية حادة.

4

3

2

1

21 $\frac{20}{7} =$ (في صورة عدد كسري).

$1\frac{6}{7}$

$2\frac{1}{7}$

$2\frac{6}{7}$

$3\frac{1}{7}$

22 التمثيل البياني بـ هو الأسبب لعرض بيانات تحتوي على أعداد باستخدام خط الأعداد من خلال

وضع علامة X فوق الخط.

د الأعمدة المزدوجة

ج النقاط

ب الأعمدة

أ الصور

السؤال الرابع: أجب عما يلي:

23 اشترى بدر $1\frac{1}{2}$ كيلو جرام من السكر ، و $2\frac{1}{2}$ كيلو جرام من الدقيق ، و $1\frac{1}{2}$ كيلو جرام من الأرز.

ما عدد الكيلوجرامات التي اشتراها بدر؟

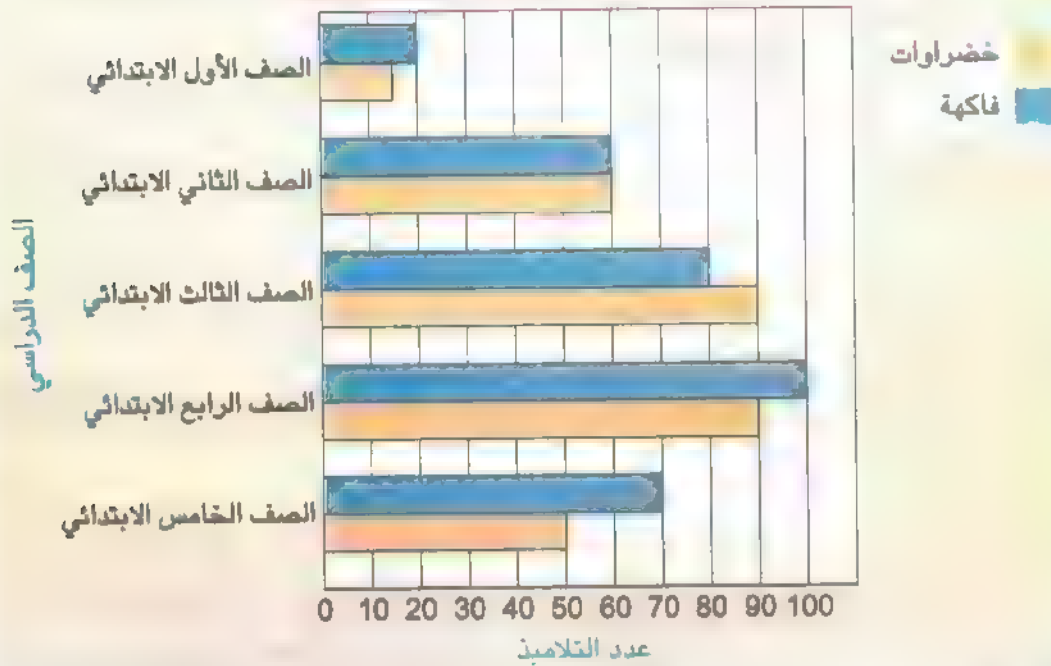
24 قرأ سمير $\frac{3}{10}$ من كتابه يوم الخميس ، وقد أتم منه $\frac{55}{100}$ يوم الجمعة. ما الكسر الذي يعبر عنه قرأه سمير من الكتاب؟



25 التمثيل البياني التالي يوضح أعداد التلاميذ الذين يفضلون الخضراوات والفاكهة بعدد من الصفوف.

لاحظ الرسم ، ثم أجب عن الأسئلة:

(يفضل التلاميذ من الخضراوات والفاكهة)



أ أي صف دراسي به العدد نفسه من التلاميذ الذين يفضلون الفاكهة والخضراوات؟

ب كم يزيد عدد التلاميذ الذين يفضلون الفاكهة في الصف الرابع الابتدائي عن تلاميذ الصف الأول الابتدائي؟

26 ارسم زاوية قياسها 70°

إدارة الأقصر التعليمية

21

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

أ $\frac{5}{5}$

ج $\frac{5}{10}$

د $5\frac{7}{18}$

هـ $\frac{12}{18}$

غير ذلك

= ج

1 $\frac{3}{5} + \frac{2}{5} =$

أ $\frac{1}{5}$ ب $\frac{6}{5}$

2 $2\frac{2}{9} + 3\frac{5}{9} =$

أ $5\frac{7}{9}$ ب $\frac{12}{9}$

3 $\frac{3}{8} \square \frac{3}{4}$

>

<

4 الكسر $\frac{9}{10}$ أقرب إلى الكسر المرجعي

د 0

ج $\frac{1}{4}$

ب 1

أ $\frac{1}{2}$

5 تُسمَّى الزاوية الأقل من الزاوية القائمة بالزاوية

د المستقيمة

ج الحادة

ب القائمة

أ المنفرجة

6 الشكل \leftarrow يُسمَّى

د قطعة مستقيمة

ج منحنى

ب شعاعاً

أ خطاً مستقيماً

7 من أنواع الرسوم البيانية التمثيل البياني بـ

د المربعات

ج المثلثات

ب الدوائر

أ الأعمدة

أكمل ما يلي:

$$\frac{20}{25} = \frac{8}{5}$$

$$\frac{2}{10} + \frac{3}{10} + \frac{9}{10} = \dots\dots\dots$$

10 إذا كانت أكبر زاوية في المثلث منفرجة فإنه يُسمَّى مثلثاً

11 من أنواع الرسوم البيانية التمثيل بالنقاط ، و

$$6 \times \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$$

13 الكسر العشري 0.3 بصيغة كسر اعتيادي =

14 98 جزءاً من عشرة \square 1.04

15 المثلث الذي فيه كل ضلع = 5 سم ، يُسمَّى مثلثاً

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16 المضلع الذي يتكون من 4 أضلاع متساوية في الطول وبه 4 زوايا قائمة يُسمَّى

د خماسي الأضلاع

ج سداسي الأضلاع

ب مربعاً

أ مثلثاً

17 عدد خطوط التماثل في هذا الرمز $X = \dots\dots\dots$

د 4

ج 3

ب 2

أ 1

$$3 - \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$$

د 2

ج $2\frac{2}{3}$

ب $\frac{5}{3}$

أ $\frac{2}{3}$

$$\frac{9}{8} \quad 1 \quad 19$$

د غير ذلك

ج =

ب <

أ >

20 العنصر المحايد الضربي هو

د 10

ج 2

ب 1

أ 0



- 21) الزاوية الحادة ينحصر قياسها بين
 أ $180^\circ, 90^\circ$ ب $90^\circ, 0^\circ$ ج $180^\circ, 0^\circ$ د $360^\circ, 0^\circ$
- 22) العدد العشري 2.74 بصيغة كسر اعتيادي =
 أ $\frac{274}{100}$ ب $\frac{274}{10}$ ج $\frac{247}{100}$ د $\frac{74}{2}$

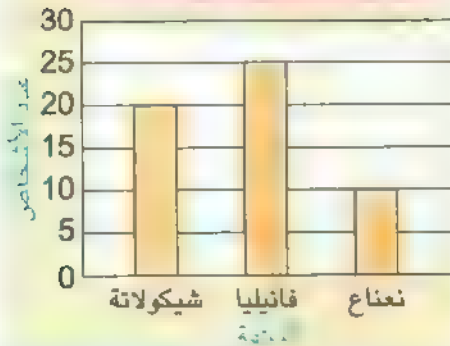
السؤال الرابع: أجب عما يلي:

- 23) لدى نبيل 9 كعكات، يحتوي $\frac{2}{3}$ منها على رقائق الشيكولاتة. ما عدد الكعكات التي تحتوي على رقائق الشيكولاتة؟
- 24) لدى باسم لحاف اشترته له والدته 0.35 منه باللون الأزرق، و0.4 منه باللون الأحمر، والباقي باللون الأصفر. ما الكسر العشري الذي يمثل الجزء الأصفر؟

- 25) ارسم زاوية قياسها 60°

- 26) التمثيل البياني التالي يوضح نكهات الآيس كريم المفضلة،

لاحظ الرسم، ثم أجب عن الأسئلة:



- أ ما عدد الأشخاص الذين يحبون نكهة الفانيليا؟

- ب ما عدد الأشخاص الذين يحبون نكهة النعناع والشيكولاتة؟

22 إدارة كور أمبو التعليمية

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- 1 أي من الكسور التالية يُعبر عن كسر وحدة؟

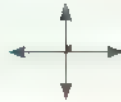
أ $\frac{3}{7}$

ب $\frac{4}{9}$

ج $\frac{1}{4}$

د $\frac{7}{8}$

- 2 الشكل المقابل يُعبر عن خطين مستقيمين



أ متعامدين

ب متقاطعين وغير متعامدين

ج متوازيين

د متطابقين

3 $\frac{5}{10} = \dots\dots\dots$ (في صورة كسر عشري).

10

50

5

0.5

4 $\frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \dots\dots\dots$

$\frac{6}{8}$

$\frac{1}{8}$

$\frac{5}{8}$

$\frac{5}{16}$

5 0.7 \square 7 أجزاء من عشرة

\neq

$=$

$>$

$<$

6 عدد درجات الدائرة الكاملة = $\dots\dots\dots$ درجة.

360

270

180

90

7 لعرض مجموعتين من البيانات في الرسم البياني نفسه نستخدم التمثيل البياني بـ

النقاط

الصور

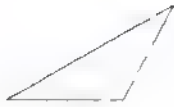
الأعمدة المزدوجة

الأعمدة

أكمل ما يلي:

8 $\frac{2}{5} = \frac{\dots}{20}$

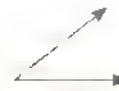
9 $2 + 0.1 + 0.03 = \dots\dots\dots$ (في صورة صيغة قياسية).



10 نوع المثلث المقابل بالنسبة لقياسات زواياه هو

11 $1 - \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$

12 $0.23 = \dots\dots\dots$ (في صورة كسر اعتيادي).



13 نوع الزاوية المقابلة: زاوية

15 $3 \times \frac{1}{5} = \dots\dots\dots$

14 $2\frac{2}{9} + 3\frac{5}{9} = \dots\dots\dots$

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16 $5\frac{1}{4} = \dots\dots\dots$ (في صورة كسر غير فعلي).

$\frac{5}{4}$

$\frac{21}{4}$

$\frac{20}{4}$

$\frac{10}{4}$

17 يُعبّر عن الشكل \overleftrightarrow{YZ} بالرمز

\overleftrightarrow{zy}

\overleftrightarrow{yz}

\overleftrightarrow{yz}

\overleftrightarrow{yz}

18 الخط الذي يُقسّم الشكل إلى جزأين متطابقين تمامًا هو

د القطعة المستقيمة

ج الشعاع

ب الخط المستقيم

أ خط التماثل

19 $\frac{5}{9} \square \frac{5}{7}$

\geq

$=$

$>$

$<$



20 قياس الزاوية الحادة قياس الزاوية القائمة.

أ أكبر من ب أقل من ج يساوي د ضعف

21 $\frac{7}{9} \times \frac{1}{2} = \frac{7}{9}$

أ 1 ب 1 ج 7 د 9

22 شكل هندسي به زوجان من الأضلاع المتوازية ، وأربع زوايا قائمة يكون

أ معيناً ب متوازي الأضلاع ج شبه منحرف د مربعاً

السؤال الرابع: أجب عما يلي:

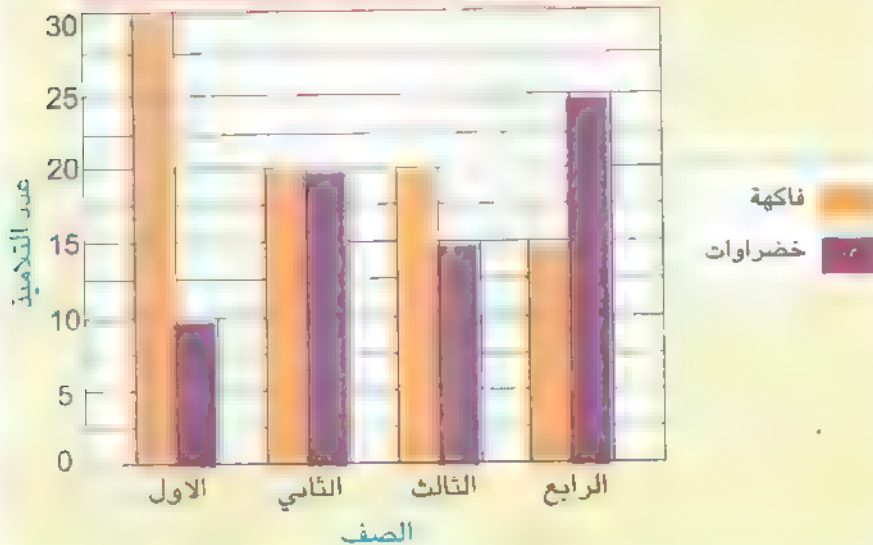
23 مشى أحمد بعد انتهاء اليوم الدراسي مسافة $5\frac{1}{10}$ كيلومتر ، ثم توقف لتحية صديقه ، ثم استكمل المشي لمسافة $2\frac{2}{100}$ كيلومتر حتى وصل للمنزل ، مما إجمالي المسافة التي مشاها أحمد؟

24 لدى هادي $3\frac{3}{4}$ كعكة. أعطى منها $1\frac{2}{4}$ كعكة لأخته ، احسب عدد الكعكات المتبقية لديه؟

25 ارسم زاوية قياسها 60°

26 التمثيل البياني التالي يوضح ما يفضله التلاميذ في كل صف دراسي من الخضراوات والفاكهة. استخدم التمثيل البياني للإجابة عن الأسئلة التي تليه:

ما يفضله التلاميذ من الخضراوات والفاكهة



أ أي صف دراسي يتساوى فيه عدد التلاميذ الذين يفضلون الفاكهة والخضراوات؟

ب أي صف دراسي يفضل فيه التلاميذ الخضراوات أكثر من الفاكهة؟

إجابة امتحانات بعض الإدارات التعليمية للعام الدراسي (2022 - 2023)

إدارة طوان التعليمية

السؤال الأول

- 1 (2) 0.04 (1)
2 (6) = (5)
3 (3) $\frac{13}{8}$
4 (4) $1 - \frac{1}{5}$
5 (5) $4 \frac{1}{5}$
6 (7) جزء من مائة

السؤال الثاني:

- 8 متقاطعين 9 $\frac{4}{9}$ 10 90° 11 $6 \frac{7}{9}$
12 متساوي الأضلاع 13 $8 + 0.9$
14 تمثيل بياني بالأعمدة المزدوجة 15 (8)

السؤال الثالث

- 16 (1) 17 (17) المحاور 18 (B)
19 شبه المنحرف 20 (F)
21 (6) 22 $\frac{1}{5}$

السؤال الرابع:

- 23 $\frac{2}{3}, \frac{2}{5}, \frac{2}{7}, \frac{2}{10}$
24 عدد الجنيهاً المتبقية = 6 جنيهاً ؛ لأن: $8 - \frac{1}{4} - 2 \frac{1}{4} = 6$
25 نوع الزاوية: منفرجة 26 (س)

إدارة الشيخ زايد التعليمية

السؤال الأول:

- 1 (3) 2 (4) 3 (4) 4 (0.09)
5 (5) $<$ 6 (W) $\frac{7}{2}$

السؤال الثاني:

- 8 (0.08) 9 $\frac{42}{100}$ 10 (4.9)
11 متوازيان 12 $7 \frac{34}{5}$ 13 $5 \frac{7}{9}$
14 (D) 15 (5)

السؤال الثالث

- 16 $\frac{5}{3}$ 17 $<$ 18 10 19 $\frac{1}{2}$
20 (8) 21 منفرجة 22 التمثيل بالأعمدة المزدوجة

السؤال الرابع:

- 23 $\frac{3}{4}$
24 كمية الماء المتبقية = $1 \frac{3}{4}$ لتر ؛ $2 - \frac{1}{4} = 1 \frac{3}{4}$
25 (س)

إدارة شرق شبرا التعليمية

السؤال الأول:

- 1 (1) $\frac{2}{10}$ 2 (2) $\frac{1}{2}$ 3 (3) $\frac{5}{7}$ 4 (4) منفرجة
5 (5) $4 \frac{1}{5}$ 6 (6) 13 7 (7)

السؤال الثاني:

- 8 $1 - \frac{1}{2} = 1 - \frac{4}{8}$ 9 فعلياً 10 (4.09)
11 التمثيل البياني بالأعمدة المزدوجة 12 (20)
13 (100) 14 (المعين) 15 (B) قائمة

السؤال الثالث:

- 16 $>$ 17 $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5}$ 18 (منفرج الزاوية)
19 4 20 (8)

السؤال الرابع:

- 21 (الشعاع) 22 $\frac{3}{4}$ 23 (A) (B)
24 الكسر الاعتيادي الذي يمثل باقي الواجب = $\frac{5}{6}$ ، $\frac{6}{6} - \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$
25 $\frac{9}{10}, \frac{7}{10}, \frac{5}{10}, \frac{1}{10}$
26 ارسم بنفسك ، نوع الزاوية: حادة

إدارة غرب طنطا التعليمية

السؤال الأول:

- 1 $>$ 2 (3) 3 $\frac{19}{3}$ 4 $\frac{40}{100}$
5 المتوازيان 6 360° 7 التمثيل بالأعمدة المزدوجة

السؤال الثاني:

- 8 متعامدان 9 $\frac{7}{10}$ 10 (3 57) 11 (4)
12 180° 13 (A) 14 مخطط التمثيل بالنقاط
15 $1 - \frac{1}{2} = 1 - \frac{4}{8}$

السؤال الثالث:

- 16 $>$ 17 (11) 18 متساوي الأضلاع
19 6.2 20 منفرجة 21 مخطط التمثيل بالنقاط
22 40

السؤال الرابع:

23 هاني يسير مسافة أطول للوصول إلى المدرسة $0.44 \frac{6}{10} >$

24 مقدار الحليب الذي تحتاجه منار لتحضير المشروب هو $\frac{3}{8}$ لتر:

$$\frac{5}{8} - \frac{2}{8} = \frac{3}{8}$$

25 بـ سهل الرسم، نوع الزاوية: قائمة (26) علوم 12 تلميذاً

5 إدارة كفر الدوار التعليمية

السؤال الأول:

1 8 2 8 3 > 4 0.3

5 متوازيين 6 90 7 الأعمدة المزدوجة

السؤال الثاني:

8 5 9 $\frac{7}{9}$ 10 2.17 11 0

12 متساوي الأضلاع 13 4 أضلاع

14 360° 15 النقاط أو الصور

السؤال الثالث:

16 30 17 $3\frac{3}{5}$ 18 1 19 الشعاع

20 حادة 21 = 22 الأعمدة

السؤال الرابع:

23 $\frac{1}{8}, \frac{3}{8}, \frac{4}{8}, \frac{7}{8}$

24 عدد اللترات التي شربتها سارة وعزة = 3 لترات:

$$1\frac{3}{8} + 1\frac{5}{8} = 3$$

25 1 90 درجة 26 3 تلميذ 8 تلاميذ

6 إدارة وسط التعليمية

السؤال الأول:

1 0.61 2 < 3 $1\frac{1}{5}$ 4 $\frac{2}{5}$

5 $4\frac{1}{3}$ 6 $\frac{12}{7}$ 7 1

السؤال الثاني:

8 $5\frac{5}{7}$ 9 8 10 $\frac{32}{10}$ 11 أقل

12 AB 13 متوازيان 14 1 15 $\frac{1}{4}$

السؤال الثالث:

16 $\frac{3}{8}$ 17 شعاعاً 18 $\frac{4}{5}$ 19 7

20 > 21 متوازيان 22 90°

السؤال الرابع:

23 عدد اللترات التي شربها هاني وسهير - $\frac{7}{8}$ 3 لتر:

$$2\frac{2}{8} + 1\frac{5}{8} = 3\frac{7}{8}$$

24 مقدار ما تبقى من الرغيف = $\frac{1}{4}$ رغيف: $1 - \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$

25 اسم الزاوية: B أو $\angle ABC$ أو $\angle CBA$ ، نوع الزاوية: حادة

26 الصف الثالث الابتدائي 190 تلميذاً

7 إدارة شبين الكوم التعليمية

السؤال الأول:

1 $\frac{1}{9}$ 2 3 3 $\frac{1}{3}$ 4 $\frac{3}{7}$

5 المستقيمة 6 الأعمدة المزدوجة 7 متوازيين

السؤال الثاني:

8 7.92 9 360 10 $\frac{76}{100}$ 11 $\frac{16}{5}$

12 شبه المنحرف 13 2 14 حادة

السؤال الثالث:

16 90° 17 $\frac{3}{5}$ 18 $6\frac{8}{11}$ 19 0.81

20 متساوي الأضلاع 21 مربعاً 22 AB

السؤال الرابع:

23 شرب سمير الكمية الأكبر: لأن $1\frac{3}{6} < 1\frac{5}{6}$

24 $\frac{1}{2}, \frac{4}{8}, \frac{6}{12}, \frac{10}{20}$ (توجد إجابات أخرى)

25 ، نوع الزاوية: قائمة 26 25

8 إدارة بلقاس التعليمية

السؤال الأول:

1 $1\frac{1}{5}$ 2 جزء من مائة 3 حادة

4 $\frac{36}{10}$ 5 $\frac{42}{100}$ 6 $\frac{9}{11}$ 7 مختلف الأضلاع

السؤال الثاني:

8 القطعة المستقيمة AB (AB) 9 $\frac{13}{8}$ 10 0 11 $\frac{5}{8}$

12 5 73 13 شعاع 14 180 15 3.05

السؤال الثالث:

16 < 17 90 18 التمثيل بالأعمدة المزدوجة

19 متساوي الأضلاع 20 $\frac{3}{10}$ 21 4

22 قائمة



إدارة القرين التعليمية

11

السؤال الأول:

- 1 < 2 3 حادة 4 المتعامدان
5 1 باسم 2 2 3 جمعة

السؤال الثاني:

- 6 $\frac{16}{5}$ 7 $1\frac{1}{3}$ 8 $\frac{1}{6} = \frac{2}{10}$ 9 25
10 القطعة المستقيمة 11 قائم الزاوية
12 E 13 التمثيل بالأعمدة المزدوجة

السؤال الثالث:

- 14 > 15 2.9 16 $\frac{5}{7}$ 17 2
18 4 19 2 20 <

السؤال الرابع:

- 21 عدد الكعكات المتبقية - $3\frac{1}{4}$ كعكة
22 مجموع ما شربه باسم = $\frac{91}{100}$ لتر؛ لأن: $\frac{61}{100} + \frac{3}{10} = \frac{91}{100}$
23 24 رسم بنفس

مديرية التربية والتعليم

12

السؤال الأول:

- 1 0.81 2 120° 3 $\frac{1}{8}$ 4 شعاع
5 $\frac{7}{5}$ 6 1.3 7 بالأعمدة المزدوجة

السؤال الثاني:

- 8 90° 9 3 10 المتوازيان 11 3
12 محاور 13 $\frac{2}{5}$ 14 الزاوية 15 $\frac{4}{11}$

السؤال الثالث:

- 16 5 1 17 مختلف الأضلاع
18 $\frac{6}{10}$ 19 > 20 شبه المنحرف
21 $\frac{89}{100}$

السؤال الرابع:

- 22 طول القطعتين معاً = $1\frac{2}{5}$ متر؛ لأن: $\frac{12}{15} + \frac{9}{15} = \frac{21}{15} = 1\frac{2}{5}$
23 $0.1 + 0.2 + \frac{5}{10} + \frac{9}{10}$
24 كرة القدم ب 25 تلميحاً 25 رسم بنفس

إدارة بحر البقر التعليمية

13

السؤال الأول:

- 1 $\frac{1}{4}$ 2 $\frac{3}{7}$ 3 1 4 $\frac{30}{100}$
5 متساوي الأضلاع 6 الأعمدة 7 6

السؤال الثاني:

- 8 1 9 قائمة 10 0 11 $\frac{90}{100} = \frac{9}{10}$
12 2 13 $\frac{11}{6}$ 14 $\frac{4}{5} = \frac{8}{10}$ 15 $\frac{16}{10}$

السؤال الرابع:

- 23 مساحة حمام السباحة = 27 م²؛ لأن: $3 \times 9 = 27$
24 طول الشجرة بصيغة عدد عشري: 2.18 متر.
25 عدد القطع التي أكلها خالد = 8 قطع؛ لأن: $12 \times \frac{2}{3} = 8$
26 ارسم بنفسك، نوع الزاوية: منفرجة

إدارة دمياط الجديدة التعليمية

9

السؤال الأول:

- 1 $\frac{7}{9}$ 2 < 3 \overrightarrow{XY} 4 35°
5 $\frac{8}{10}$ 6 متساوي الساقين 7 B

السؤال الثاني:

- 8 4 9 5 10 التمثيل بالأعمدة المزدوجة
11 متوازيين 12 6 13 شبه المنحرف
14 90 15 $3\frac{2}{5}$

السؤال الثالث:

- 16 < 17 1 25 18 2 19 5.2
20 1 التنس 2 السلة 3 14

السؤال الرابع:

- 21 الفرق بين ما اشترته شهد ونسمة = $1\frac{1}{5}$ متر؛
لأن: $3\frac{2}{5} - 2\frac{1}{5} = 1\frac{1}{5}$
22 مجموع المسافة التي ركضها عمر = $\frac{84}{100}$ كيلومتر؛
لأن: $\frac{24}{100} + \frac{6}{10} = \frac{84}{100}$
23 ا مربع ب AB و DC و AD و BC ج قائمة 4
24 رسم بنفس

إدارة سيدي سالم التعليمية

10

السؤال الأول:

- 1 وحدة 2 $\frac{2}{10}$ 3 $\frac{2}{4}$ 4 $\frac{5}{2}$
5 خطاً مستقيماً 6 الأعمدة 7 180

السؤال الثاني:

- 8 $\frac{3}{4}$ 9 4 10 4 11 $5\frac{1}{2}$
12 منفرج 13 90°
14 التمثيل بالأعمدة المزدوجة 15 منفرجة

السؤال الثالث:

- 16 $\frac{14}{13}$ 17 1 18 $\frac{5}{7}$ 19 0.15
20 متعامدان 21 الأعمدة المزدوجة 22 P

السؤال الرابع:

- 23 $\frac{1}{9} + \frac{2}{9} + \frac{5}{9} + \frac{8}{9}$
24 $1.3 = 1 + 0.3$
25 ارسم بنفسك 26 ارسم بنفسك

السؤال الثالث:

- 16 > 17 $1\frac{1}{2}$ 18 قائم الزاوية 19 $\frac{3}{8}$ 20 > 21 0.81 22 $2 + 0.04$

السؤال الرابع:

- 23 $\frac{1}{8} \times \frac{3}{8} = \frac{3}{64}$ 24 مقدار ما تبقى من الرغيف $\frac{1}{4}$ الرغيف: لأن $1 - \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$ 25 الذي شرب أكثر هو محمد: لأن $\frac{4}{10} < 0.6$ 26 60° B حادة

السؤال الثالث:

- 16 8 17 4 18 $\frac{3}{10}$ 19 180° 20 $2\frac{5}{8}$ 21 $\frac{1}{10}$ 22 1

السؤال الرابع:

- 23 2 24 $\frac{7}{7} \times \frac{4}{7} \times \frac{3}{7} \times \frac{2}{7} \times \frac{1}{7}$ 25 مقدار ما تبقى من الرغيف $\frac{1}{4}$ الرغيف: لأن $1 - \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$ 26

مديرية التربية والتعليم

16

السؤال الأول:

- 1 $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$ 2 كسرًا غير فعلي 3 \overline{AB} 4 11 5 $\frac{1}{2}$ 6 $\frac{4}{7}$ 7 $\frac{3}{15}$

السؤال الثاني:

- 8 $3\frac{3}{4}$ 9 $2\frac{2}{3}$ 10 0.8

- 11 مختلف الأضلاع 12 التمثيل البياني بالأعمدة المزدوجة 13 $2\frac{3}{4}$ 14 منفرجة 15 $\frac{15}{20}$

السؤال الثالث:

- 16 > 17 $1\frac{1}{2}$ 18 0.08 19 أصغر من 20 المتوازيان 21 قائمة 22 0.7

السؤال الرابع:

- 23 مقدار ما تبقى من الرغيف $\frac{1}{4}$ الرغيف: لأن $1 - \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$ 24 إجمالي المسافة التي مشاها حسام حتى وصل إلى المنزل $\frac{71}{100}$ كم: $\frac{21}{100} + \frac{5}{10} = \frac{71}{100}$ 25 26 أ أطفال ب 6 أطفال ج الاثنين د الجمعة

إدارة ملوي التعليمية

17

السؤال الأول:

- 1 حادة 2 < 3 4 $\frac{34}{100}$ 5 كسر غير فعلي 6 $\frac{3}{5}$ 7 خط تماثل

السؤال الثاني:

- 8 0.05 9 180 10 2.07 11 $\frac{9}{5}$ 12 3.33 13 رباعيًا 14 = 15 4

السؤال الأول:

- 1 $\frac{3}{8}$ 2 $\frac{1}{4}$ 3 14 4 $\frac{4}{5}$ 5 = 6 0.4 7 $\frac{8}{10}$

السؤال الثاني:

- 8 $\frac{1}{8}$ 9 $\frac{2}{3}$ 10 $\frac{5}{6}$ 11 0.6 12 \overline{AB} 13 3 14 90 15 11

السؤال الثالث:

- 16 خط التماثل 17 أكبر من 18 $\frac{1}{2}$ 19 4 20 الأعمدة 21 5 22 3

السؤال الرابع:

- 22 $1\frac{1}{5}$ 23 عدد اللترات الكلية التي باعها التاجر $5\frac{7}{9}$ لتر: $2\frac{2}{9} + 3\frac{5}{9} = 5\frac{7}{9}$ 24 قائمة ب حادة 25 الجمعة 26 250 زائراً

إدارة إطسا التعليمية

15

السؤال الأول:

- 1 $1\frac{3}{4}$ 2 1 3 المنفرجة 4 $\frac{6}{9}$ 5 الشعاع 6 $\frac{1}{5}$ 7 محاور

السؤال الثاني:

- 8 90° 9 2 $\frac{1}{6}$ 10 $1\frac{4}{8} = 1\frac{1}{2}$ 11 $\frac{2}{7}$ 12 48 13 $\frac{22}{10}$ 14 $\frac{1}{3}$ 15 $1\frac{2}{9}$



إدارة الأقصر التعليمية

21

السؤال الأول:

1 $\frac{5}{5}$ 2 $\frac{7}{9}$ 3 < 4 1 4
(5) العادة (6) شعاعاً (7) الأعمدة

السؤال الثاني:

4 8 9 $1\frac{2}{5}$ 10 منفرج الزاوية
11 التمثيل بالأعمدة ، والتمثيل بالأعمدة المزدوجة
12 3 13 $\frac{3}{10}$ 14 < 15 متساوي الأضلاع

السؤال الثالث:

16 مربعاً 17 2 $\frac{2}{3}$ 18 19 >
20 1 21 90° 22 $\frac{274}{100}$

السؤال الرابع:

23 عدد الكعكات التي تحتوي على رقائق الشيكولاتة = 6 كعكات :
لأن: $9 \times \frac{2}{3} = 6$
24 الكسر العشري الذي يمثل الجزء الأصفر = 0.25 :
لأن: $1 - (\frac{4}{10} + \frac{35}{100}) = \frac{25}{100} = 0.25$
25
26 25 شخصاً 30 شخصاً

إدارة كوم أمبو التعليمية

22

السؤال الأول:

1 $\frac{1}{4}$ 2 متعامدين 3 0.5
4 $\frac{5}{8}$ 5 = 6 360 (7) الأعمدة المزدوجة

السؤال الثاني:

8 (8) 9 2.13 10 مثلث منفرج الزاوية
11 $\frac{3}{5}$ 12 $\frac{23}{100}$ 13 حادة
14 $5\frac{7}{9}$ 15 $\frac{3}{5}$

السؤال الثالث:

16 $\frac{21}{4}$ 17 yz 18 خط التماثل
19 < 20 أقل من
21 1 22 مربعاً

السؤال الرابع:

23 إجمالي المسافة التي مشاها أحمد = $\frac{72}{100}$ كيلومتر :
لأن: $\frac{5}{10} + \frac{22}{100} = \frac{72}{100}$
24 عدد الكعكات المتبقية لديه = $2\frac{1}{4}$ كعكة :
لأن: $3\frac{3}{4} - 1\frac{2}{4} = 2\frac{1}{4}$
25 أرشم بنفسك.
26 ٣ الصف الثاني ٣ الصف الرابع

السؤال الأول:

1 عددًا كسرياً 2 $\frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6}$
3 (3) 4 $\frac{1}{2}$ 5 (5) 6 $\frac{1}{2}$
7 $\frac{1}{2}$ 8 0.32 9 3.04 10 جزء من مائة
11 (11) مائة 12 $\frac{58}{10}$ 13 (13) > 14 مجموعتين
15 2 16 A B 17 متقاطعين
18 0 19 منفرجة 20 قائم الزاوية 21 شبه المنحرف
22 360° 23 180° 24 B

السؤال الثاني:

1 (1) 2 $1\frac{2}{10} = 1\frac{1}{5}$ 3 $6\frac{7}{8}$
4 (4) 5 $\frac{11}{5}$ 6 4.15 7 $1\frac{1}{3}$
8 $\frac{5}{7}$ 9 $\frac{4}{4}$ 10 11 11 $\frac{35}{100}$
12 (12) 40 13 3.07 14 ستة ، وجرة من مائة
15 3 16 7 17 0.1
18 قائمة 19 متوازيان 20 حادة 21 180° ، 90°

22 متساوي الساقين 23 مختلف الأضلاع

24 مربع 25 معين 26 2.2

27 التمثيل البياني بالأعمدة المزدوجة

28 مخطط التمثيل بالنقاط

السؤال الثالث:

1 عدد الكعكات التي أكلها أمير = 5 كعكات :
 $15 \times \frac{1}{3} = \frac{15}{3} = 5$
2 إجمالي كتلة الدقيق المستخدمة لعمل الحبز = $5\frac{3}{4}$ كجم :
لأن: $2\frac{2}{4} + 3\frac{1}{4} = 5\frac{3}{4}$
3 المسافة التي يقطعها أيمن في 8 دقائق = 2 كم :
 $8 \times \frac{1}{4} = 2$
4 إجمالي كتلة ما اشتراه مازن = $4\frac{70}{100}$ كجم :
لأن: $2\frac{30}{100} + 2\frac{4}{10} = 4\frac{70}{100}$
من 5 إلى 9
10 الأزرق 7 تلاميذ 43 تلميذاً
11 أحب بنفسك.

إدارة سوهاج التعليمية

19

السؤال الأول:

- (1) 5 (2) $\frac{62}{100}$ (3) الشعاع (4) $\frac{1}{2}$
(5) $\frac{90}{100}$ (6) قائمة (7) التمثيل بالأعمدة المزدوجة

السؤال الثاني:

- (8) $1\frac{4}{7} = \frac{11}{7}$ (9) الحادة (10) 5.38 (11) 5 (12) $\frac{59}{100}$
(13) مختلف الأضلاع (14) 4 (15) النقاط

السؤال الثالث:

- (16) 2 (17) المستطيل (18) $>$
(19) 270 (20) $\frac{13}{2}$ (21) $\frac{1}{5}$ (22) 40 22

السؤال الرابع:

- (23) عدد الكعكات التي أكلها أمير = 3 كعكات ؛ لأن: $\frac{3}{12} = \frac{1}{4}$
(24) مقدار ما تبقى من الزبدة = $1\frac{1}{2}$ كجم ؛ لأن: $2\frac{3}{4} - 1\frac{1}{4} = 1\frac{1}{2}$
(25) ارسم بنفسك. 26، ش. العيسى

إدارة قفط التعليمية

20

السؤال الأول:

- (1) 2 (2) F (3) $1\frac{1}{2}$ (4) قائمة
(5) 357 (6) 0.71 (7) الأعمدة المزدوجة

السؤال الثاني:

- (8) غير فعلي (9) 10 (10) 8 أحاد ، و 5 أجزاء من عشرة
(11) 0.89 (12) الأعمدة (13) شعاع
(14) $\angle MRL$ أو $\angle LRM$ أو $\angle R$ (15) خط التماس

السؤال الثالث:

- (16) 0.21 (17) $1\frac{1}{5}$ (18) 360 (19) محاور
(20) 2 (21) $2\frac{6}{7}$ (22) النقاط

السؤال الرابع:

- (23) عدد الكيلوجرامات التي اشتراها بدر = $5\frac{1}{2}$ كيلوجرام ؛
لأن: $1\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2} + 1\frac{1}{2} = 5\frac{1}{2}$
(24) ما قرأه سمير من الكتاب = $\frac{85}{100}$ ؛ لأن: $\frac{3}{10} + \frac{55}{100} = \frac{85}{100}$
(25) المسبب الثاني الابتدائي 80 تلميذاً
(26) ارسم بنفسك

السؤال الثالث:

- (16) 10 (17) التمثيل بالأعمدة المزدوجة
(18) 2 (19) 180 (20) $\frac{7}{12}$
(21) منفرج الزاوية (22) $\frac{3}{2}$

السؤال الرابع:

- (23) ما شربه أمير وهذا معاً = 3 لترات ؛ لأن: $1\frac{2}{7} + 1\frac{5}{7} = 3$
(24) $3 + 0.9 + 0.09$
(25) الاسم الأول: $\angle MNO$
الاسم الثاني: $\angle ONM$ (توجد إجابات أخرى)
26، ش. العيسى

إدارة الفتاح التعليمية

18

السؤال الأول:

- (1) التمثيل بالأعمدة المزدوجة (2) BA
(3) 3 (4) 1.3 (5) 1
(6) قائم الزاوية (7) $<$

السؤال الثاني:

- (8) $\frac{1}{6}$ (9) $\frac{13}{8}$ (10) 90 (11) متساوي الأضلاع
(12) $\frac{49}{100}$ (13) 3 (14) $1 + 0.1 + 0.07$
(15) 20

السؤال الثالث:

- (16) $5\frac{1}{5}$ (17) 360° (18) 3.70 (19) 1.73
(20) منفرجة (21) Z (22) شبه المنحرف

السؤال الرابع:

- (23) $\frac{2}{3} + \frac{2}{5} + \frac{2}{7} + \frac{2}{10}$
(24) ارسم بنفسك.
(25) مقدار الحليب الذي تحتاجه منار لتحضير المشروب = $\frac{3}{8}$ لتر ؛
 $\frac{5}{8} + \frac{2}{8} + \frac{3}{8}$
26، ش. العيسى



أولاً اخترا الإجابة الصحيحة:

أولاً

7

1 عدد كسور الوحدة التى تحتاج إليها من الكسر $\frac{1}{8}$ لتكوين الكسر $\frac{7}{8}$ هو كسور.

أ 1 ب 7 ج 5 د 9

2 $\frac{1}{6} + \dots = 1$

أ 1 ب 6 ج $\frac{2}{6}$ د $\frac{5}{6}$ 3 الكسر غير الفعلى الذى يكافئ العدد الكسرى $6\frac{2}{5}$ هوأ $\frac{32}{6}$ ب $\frac{23}{5}$ ج $\frac{13}{5}$ د $\frac{32}{5}$

4 الزاوية CAB رأسها

أ A ب B ج C د BA

5 التمثيل البيانى ب..... يعرض بيانات مجموعتين على نفس الرسم باستخدام عمودين.

أ الأعمدة ب الصور ج الأعمدة المزدوجة د مخطط التمثيل بالنقاط

6 المستقيمان لا يتقاطعان أبداً مهما امتدا.

أ المتعامدان ب المتقاطعان ج المتوازيان د المنطبقان

7 قياس الزاوية المنفرجة قياس الزاوية القائمة.

أ < ب > ج = د ضعف

ثانياً أكمل ما يأتى:

ثانياً

8

8 9 أجزاء من عشرة = جزءاً من مائة.

9 $2 - 1\frac{1}{2} = \frac{\dots}{\dots}$

10 $\frac{4}{5} = \frac{\dots}{30}$

11 الكسر الاعتيادى $\frac{3}{100}$ يمثله الكسر العشرى

12 الشكل الرباعى يتكون من أضلاع.

13 عدد الزوايا الحادة فى المثلث الحاد الزوايا = زوايا.

14 الزاوية التى قياسها 90° نوعها زاوية

15 الدائرة الكاملة بها درجة.

اخترا الإجابة الصحيحة:

7

16 قياس الزاوية التي تمثل $\frac{1}{3}$ نموذج الدائرة يساوي

أ 40° ب 140° ج 90° د 120°

17 العدد العشري 5.8 يكافئ الكسر

أ $\frac{13}{10}$ ب $\frac{3}{13}$ ج $\frac{85}{10}$ د $\frac{58}{10}$

18 عدد الزوايا القائمة في المربع يساوي زوايا.

أ 1 ب 2 ج 3 د 4

19 73 جزءًا من مائة =

أ 7.3 ب 0.37 ج 3.7 د 0.73

20 المثلث الذي أطوال أضلاعه 3 سم، 4 سم، 5 سم يسمى بالنسبة لأطوال أضلاعه مثلثًا

أ متساوي الأضلاع ب متساوي الساقين ج مختلف الأضلاع د منفرج الزاوية

21 قياس الزاوية يساوي 180°

أ الحادة ب القائمة ج المنفرجة د المستقيمة

$$\frac{3}{8} \times \frac{\dots}{\dots} = 1$$

أ $\frac{8}{3}$ ب $\frac{3}{8}$ ج 1 د 3

أجب عما يلي:

8

23 اكتب بالصيغة الممتدة: $58.64 = \dots + \dots + \dots + \dots$

24 أضافت منى $\frac{3}{10}$ لتر من الماء إلى إناء كان به بالفعل $\frac{70}{100}$ لتر من الماء، فما عدد اللترات الكلي من الماء في الإناء؟

25 ارسم زاوية CBA قياسها 120° وحدد نوعها.



26 الرسم البياني المقابل يوضح عدد الزوار الذين ذهبوا للأهرامات خلال 5 أيام متتالية. لاحظ الرسم ثم أجب عن الأسئلة:



أ ما اليوم الذي ذهب فيه أكبر عدد من الزوار للأهرامات؟

.....

ب ما عدد الزوار الذين ذهبوا يوم الاثنين؟

.....

أولاً اخترا الإجابة الصحيحة:

أولاً

7

- 1 الشكل الرباعي الذى جميع أضلاعه متساوية فى الطول وزواياه الأربع قائمة هو
- أ المربع ب المستطيل ج المعين د شبه المنحرف
- 2 $\frac{2}{7} > \frac{2}{7}$
أ 7 ب 8 ج 5 د 9
- 3 الزاوية التى قياسها 180° تكون زاوية
- أ حادة ب منفرجة ج قائمة د مستقيمة
- 4 الصيغة القياسية المكافئة للصيغة: 2 أحاد، 3 أجزاء من عشرة، و 8 أجزاء من مائة هى
- أ 2.83 ب 2.38 ج 8.32 د 3.82
- 5 الكسر $\frac{4}{10}$ أقرب إلى الكسر المرجعى
- أ 0 ب $\frac{1}{2}$ ج 1 د $1\frac{1}{2}$
- 6 الشكل المقابل يسمى
- أ قطعة مستقيمة ب شعاعاً ج خطاً مستقيماً د مضلعاً
- 7 $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} = \dots\dots\dots$
- أ $\frac{3}{5}$ ب $\frac{3}{15}$ ج $\frac{5}{15}$ د $\frac{5}{5}$

8

تالياً أكمل ما يأتى:

تالياً

- 8 $1 - \frac{5}{6} = \dots\dots\dots$
- 9 إذا تساوت أطوال أضلاع مثلث فإنه يسمى بالنسبة لأطوال أضلاعه مثلثاً
- 10 التمثيل البيانى المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى لبعض المدن هو
- 11 $1\frac{3}{4} = \dots\dots\dots$ (فى صورة كسر غير فعلى)
- 12 الشكل المقابل يُمثل مستقيمين
- 13 $\frac{5}{100} + \frac{12}{100} = \dots\dots\dots$
- 14 قياس الزاوية التى تمثل $\frac{1}{4}$ نموذج الدائرة يساوى
- 15 $\frac{40}{10} = \frac{4}{10}$

اخترا الإجابة الصحيحة:

ثالثاً

7

16 $\frac{4}{7} = \dots\dots\dots$

د $\frac{11}{14}$

ج $\frac{8}{14}$

ب $\frac{3}{6}$

أ $\frac{5}{8}$

17 $\dots\dots\dots = 3\frac{2}{10}$ (في صورة عدد عشري)

د 32

ج 0.32

ب 2.3

أ 3.2

18 المستقيمان يُكوّنان 4 زوايا قائمة.

ب المتعامدان

أ المتقاطعان وغير المتعامدين

د المنطبقان

ج المتوازيان

19 $0.70 \boxed{\dots\dots\dots} 0.7$

د غير ذلك

ج $>$

ب $=$

أ $<$

20 $3\frac{1}{2}$ يسمى

د عددًا كسريًا

ج كسروحدة

ب كسرًا غير فعلي

أ كسرًا فعليًا

21 إذا كان قياس أكبر زوايا مثلث 140° ، فإن نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه يكون

د غير ذلك

ج قائم الزاوية

ب منفرج الزاوية

أ حاد الزوايا

22 $\frac{2}{100} = \dots\dots\dots$

د 1.2

ج 0.20

ب 0.02

أ 0.21

اقرأ ثم أجب:

رابعاً

8

23 أكل أحمد برتقالة كاملة، وأكلت ياسمين $\frac{2}{8}$ برتقالة، وأكلت نرمين $\frac{5}{8}$ برتقالة، إذا كانت جميع البرتقالات لها نفس الحجم، فما مجموع ما أكله أحمد وياسمين ونرمين؟

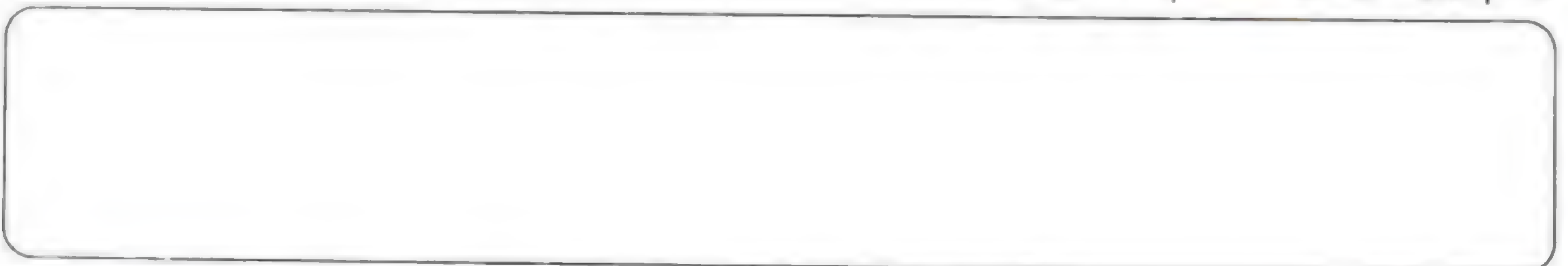
24 من الشكل المقابل أكمل:



من خواص المستطيل أن: أ زواياه الأربعة

ب كل ضلعين متقابلين في الطول.

25 ارسم زاوية قياسها 90° ثم حدد نوعها.



26 الشكل المقابل يوضح عدد ساعات المذاكرة لأحد التلاميذ خلال 6 أيام،

أجب عن الأسئلة التالية:



أ ما اليوم الذي ذاكر فيه التلميذ أكبر عدد من الساعات؟

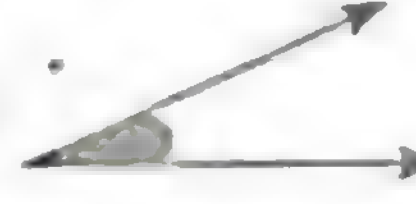
ب ما اليوم الذي ذاكر فيه التلميذ أقل عدد من الساعات؟

ج تساوى عدد ساعات المذاكرة في يومى:

أولاً اخترا الإجابة الصحيحة:

أولاً

7


- 1 الكسر $\frac{7}{12}$ أقرب إلى الكسر المرجعى
 أ 0 ب $\frac{1}{4}$ ج $\frac{1}{2}$ د 1
- 2 له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية هو
 أ قطعة مستقيمة ب شعاع ج خط مستقيم د زاوية
- 3 $\frac{3}{4}$ $\frac{3}{5}$
 أ > ب < ج = د غير ذلك
- 4 عدد الأسداس فى الواحد الصحيح يساوىأسداس.
 أ 5 ب 6 ج 7 د 4
- 5 الزاوية فى الشكل  تصنف زاوية
 أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة
- 6 المثلث المتساوى الأضلاع يحتوى علىأضلاع متساوية فى الطول.
 أ 1 ب 2 ج 4 د 3
- 7 الشعاعان الأفقى والرأسى فى التمثيل البيانى يسميان
 أ العنوان ب المفتاح ج المحاور د مجموعات عددية

أكمل ما يأتى:

ثانياً

8

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- 8 عدد كسور الوحدة الملونة فى النموذج المقابل =كسور.
- 9 الكسر غير الفعلى المكافئ للعدد الكسرى $2\frac{1}{6}$ هو
 10 الخطان اللذان لا يتقاطعان أبداً يجب أن يكونا
- 11 إذا أردت تمثيل عدد الناجحين من الطلاب فى عامين مختلفين فإنه يمكنك استخدام
- 12 $900 \div 100 = \dots\dots\dots$
- 13 الشكل المقابل يسمى

- 14 عند قياس زاوية منفرجة باستخدام المنقلة نستخدم الأعداد الأكبر من °
- 15 الصيغة القياسية المكافئة للصيغة: اثنان، وتسعة عشر جزء من مائة هي

ثالثاً اختر الإجابة الصحيحة:

7

16 $2\frac{4}{9} + 1\frac{1}{9} = \dots\dots\dots$

د $\frac{5}{9}$

ج 2

ب $1\frac{3}{9}$

أ $3\frac{5}{9}$

17 $0.34 \dots\dots\dots 0.4$

د غير ذلك

ج =

ب <

أ >

18 $\frac{5}{8} = \frac{\dots\dots\dots}{16}$

د 8

ج 10

ب 16

أ 5

19 عدد الزوايا القائمة في الدائرة = زوايا

د 4

ج 3

ب 2

أ 1

20 $1 \times \frac{3}{7} = \dots\dots\dots$

د $1\frac{3}{7}$

ج $\frac{3}{7}$

ب $\frac{7}{3}$

أ 1

21 الشكل الهندسي الذي يتكون من 6 أضلاع يسمى شكلاً

د ثلاثيًا

ج خماسيًا

ب سداسيًا

أ رباعيًا

22 التمثيل البياني ب..... يستخدم للتمثيل البياني من خلال أعمدة فردية.

د مخطط التمثيل بالنقاط

ج الصور

أ الأعمدة

رابعاً أجب عما يلي مع توضيح الخطوات:

8

23 ارسم زاوية قائمة

24 لدى هادي $3\frac{3}{5}$ كعكة أعطى $2\frac{1}{5}$ كعكة لأخته، ما عدد الكعكات المتبقية لديه؟

25 اشترت هناء قطعة من القماش طولها $\frac{8}{10}$ م، واشترت منى قطعة طولها $\frac{20}{100}$ م، ما مجموع طولي القطعتين معاً؟

26 الجدول التالي يوضح عدد اللترات التي شربتها نورهان خلال بعض أيام الأسبوع، مثل بيانات الجدول بالأعمدة.

اليوم	السبت	الأحد	الاثنين
عدد اللترات	$1\frac{1}{2}$	2	3

اليوم	السبت	الأحد	الاثنين
عدد اللترات	$1\frac{1}{2}$	2	3

أولاً

اختر الإجابة الصحيحة:

7

$$1 - \frac{3}{5} = \dots\dots\dots 1$$

أ $1\frac{2}{5}$ ب $\frac{2}{5}$ ج $\frac{3}{5}$ د $1\frac{3}{5}$

2 عدد أضلاع المثلث القائم الزاوية = أضلاع.

أ 1 ب 2 ج 3 د 4

3 عدد كسور الوحدة التي تكون ثلاثة أرباع =

أ $\frac{4}{4}$ ب 4 ج 3 د $\frac{1}{4}$

4 $\frac{5}{3}$ $\frac{1}{3}$

أ < ب > ج = د غير ذلك

5 الكسر المكافئ للكسر $\frac{6}{18}$ هو

أ $\frac{1}{3}$ ب $\frac{3}{4}$ ج $3\frac{1}{3}$ د 3

6 36 جزءاً من عشرة =

أ 36 ب 6.3 ج 3.06 د 3.6

$$\frac{1}{2} \times 3 = \dots\dots\dots 7$$

أ $\frac{4}{2}$ ب $\frac{2}{3}$ ج $\frac{3}{2}$ د $\frac{1}{2}$

ثانياً

أكمل ما يأتي:

8

8 يوجد في الواحد الصحيح أجزاء من عشرة.

9 خمسة، وأربعة أجزاء من مائة = (بالصيغة القياسية)

10 كسر الوحدة الذي يكون الكسر $\frac{4}{5}$ هو

$$3 + \dots\dots\dots + 0.05 = 3.45 \quad 11$$

12 الكسر الاعتيادي $\frac{23}{100}$ في صورة كسر عشري هو

→ Z
S

13 في الشكل المقابل: نقطة البداية هي

14 5.43 = أحاد، و4 أجزاء من عشرة، و3 أجزاء من مائة.

$$\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \dots\dots\dots 15$$

اخترا الإجابة الصحيحة:

ثالث

7

16 نوع الزاوية التي قياسها 150° هي زاوية

أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة

17 $0.18 \boxed{\dots\dots} 0.2$

أ $<$ ب $>$ ج $=$ د غير ذلك

18 $\dots\dots = 6.3$

أ $6\frac{3}{100}$ ب $3\frac{3}{10}$ ج $\frac{63}{100}$ د $\frac{63}{10}$

19 الصيغة القياسية المكافئة للصيغة الممتدة $(4 + 0.3)$ هي

أ 4.3 ب 4.03 ج 3.4 د 0.43

20 الكسر غير الفعلي $\frac{7}{3}$ في صورة عدد كسرى هو

أ $1\frac{1}{3}$ ب $3\frac{1}{2}$ ج $2\frac{1}{3}$ د $2\frac{1}{2}$

21 $\frac{\dots\dots}{3} = \frac{15}{9}$

أ 6 ب 5 ج 3 د 1

22 $\frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{1}{5} = \dots\dots$

أ 5 ب $\frac{4}{5}$ ج $\frac{3}{5}$ د 1

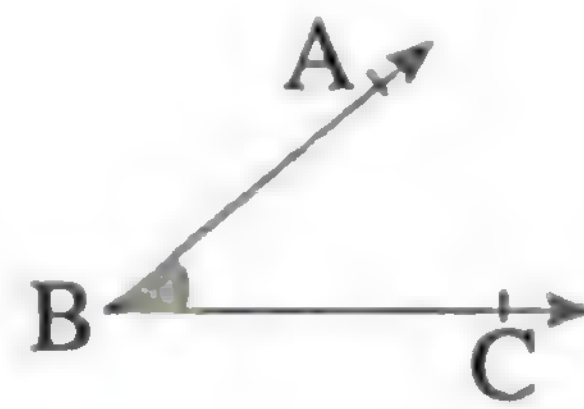
اقرأ ثم أجب:

رابعاً

8

23 قسمت الأم وعاء به 3 لترات من العصير على أبنائها الخمسة بالتساوي. ما الكسر المعبر عن نصيب كل ابن؟

24 في الشكل المقابل اكتب اسمين للزاوية:



الاسم الأول:

الاسم الثاني:

25 أرادت إيمان عمل فطيرة فقامت بشراء $\frac{6}{10}$ كيلو جرام من الدقيق، و $\frac{35}{100}$ كيلو جرام من الزيت.

ما إجمالي كتل الأشياء التي استخدمتها إيمان لعمل الفطيرة؟

إجمالي كتل الأشياء التي استخدمتها إيمان لعمل الفطيرة =

26 رتب الكسور التالية تصاعدياً:

$\frac{2}{5}$ ، $\frac{5}{5}$ ، $\frac{7}{5}$ ، $\frac{3}{5}$

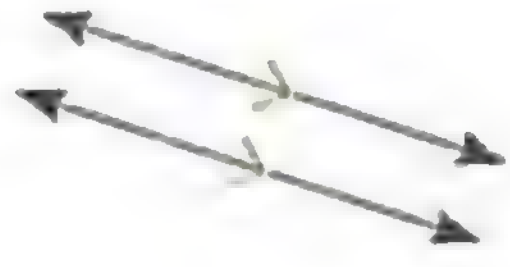

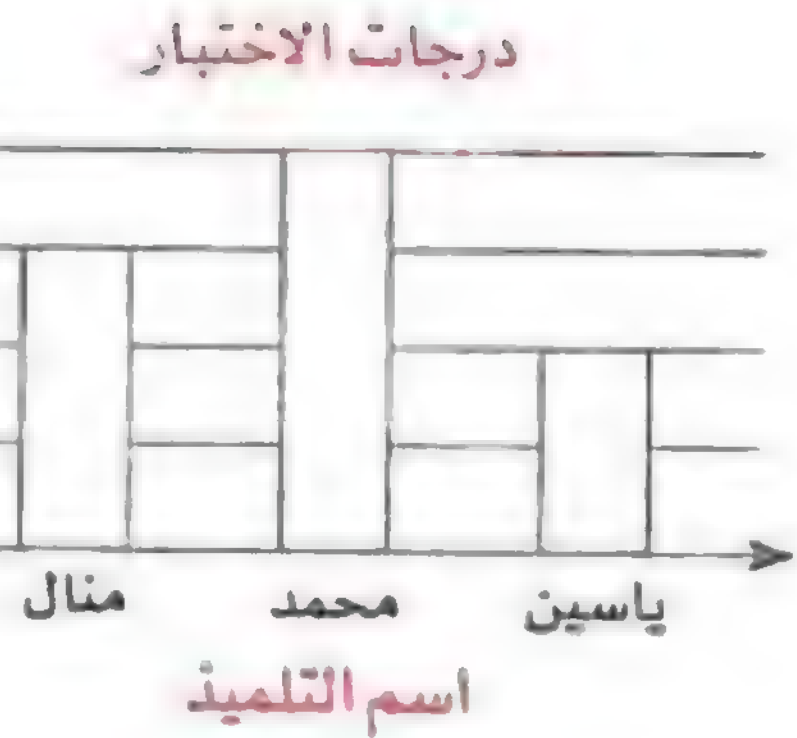
أولاً اخترا الإجابة الصحيحة:

7

- 1 الزاوية التي تمثل $\frac{1}{2}$ نموذج الدائرة تكون زاوية
 أ قائمة ب حادة ج مستقيمة د منفرجة
- 2 الصيغة القياسية المكافئة للصيغة: 3 أحاد، و 4 أجزاء من مائة هي
 أ 43 ب 3.04 ج 3.4 د 0.34
- 3 الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو
 أ شبه المنحرف ب المعين ج المربع د متوازي الأضلاع
- 4 $\frac{8}{5} = \dots\dots\dots$ (في صورة عدد كسرى)
 أ $1\frac{5}{8}$ ب $1\frac{3}{5}$ ج $2\frac{1}{5}$ د $3\frac{4}{8}$
- 5 للمقارنة بين سقوط الأمطار في صحراء إفريقيا عامي 2020 و 2022، فإن التمثيل البياني المناسب يكون ب
 أ الأعمدة المزدوجة ب الأعمدة ج الصور د مخطط التمثيل بالنقاط
- 6 $\frac{3}{10} + \frac{12}{100} = \dots\dots\dots$
 أ $\frac{15}{100}$ ب $\frac{52}{100}$ ج $\frac{42}{100}$ د $\frac{15}{100}$
- 7 $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} = \dots\dots\dots$
 أ $\frac{3}{5}$ ب $\frac{3}{15}$ ج $\frac{5}{15}$ د $\frac{12}{15}$

8

ثانياً أكمل ما يأتي:

- 8 الشكل المقابل: يعبر عن خطين مستقيمين

- 9 $\frac{5}{8} = \frac{\dots\dots\dots}{16}$
- 10 المثلث الذي أطوال أضلاعه 5 سم، 5 سم، 5 سم يسمى مثلثاً بالنسبة لأطوال أضلاعه.
- 11 النقطة E على خط الأعداد المقابل تمثل الكسر

- 12 $\dots\dots\dots + 4 = 4.9$
- 13 قياس الزاوية التي تمثل $\frac{1}{4}$ نموذج الدائرة يساوي

- 14 $3\frac{4}{8} + 2\frac{3}{8} = \dots\dots\dots$
- 15 من خلال التمثيل البياني المقابل:

عدد الدرجات التي حصل عليها محمد في الاختبار = درجة.

16 5.7 1.03

أ = ب < ج > د غير ذلك

17 عدد الزوايا القائمة في المربع يساوى زوايا.

أ 3 ب 2 ج 4 د 1

18 أى مما يلى يمثل كسر الوحدة؟

أ $\frac{1}{8}$ ب $\frac{5}{8}$ ج $\frac{3}{8}$ د $\frac{9}{8}$

19 $\frac{6}{7} = \frac{2}{7} \times \dots\dots\dots$

أ 1 ب 2 ج 3 د 4

20 يعبر عن الشكل \overline{AB} بالرمز

أ \overline{AB} ب \overline{AB} ج \overline{AB} د \overline{BA}

21 عدد خطوط التماثل للشكل  يساوى خط.

أ 4 ب 3 ج 1 د 7

22 التمثيل البيانى ب..... يستخدم للتمثيل البيانى من خلال أعمدة فردية.

أ الأعمدة ب الأعمدة المزدوجة ج الصور د مخطط التمثيل بالنقاط

23 رتب الكسور التالية تصاعدياً: $\frac{7}{10}$ ، $\frac{1}{10}$ ، $\frac{3}{10}$ ، $\frac{9}{10}$

الترتيب: ، ، ،

24 استخدم المنقلة وارسم زاوية قياسها 90° واذكر نوع الزاوية.

25 مع زاهر كمية من البذور، زرع $\frac{3}{9}$ منها يوم الجمعة، وزرع $\frac{5}{9}$ منها يوم السبت.

ما إجمالى البذور التى زرعها زاهر فى اليومين معاً؟

26 من خلال التمثيل البيانى المقابل:



أى صف دراسى به العدد نفسه من التلاميذ

الذين يفضلون الفاكهة والخضراوات؟

أولاً

اختر الإجابة الصحيحة:

1 $\frac{1}{7} + \frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \frac{\dots}{7}$

أ 1

ب 7

ج 6

د 5

2 $\frac{2}{3} = \frac{4}{\dots}$

أ 8

ب 12

ج 6

د 5

3 $\frac{4}{6} \boxed{\dots} \frac{1}{6}$

أ <

ب >

ج =

د غير ذلك


4 $\frac{3}{10} = \dots$

أ 0.13

ب 0.3

ج 0.31

د 103

5 الشكل  يمثل مستقيمين

أ متقاطعين

ب متعامدين

ج متوازيين

د غير ذلك

6 الزاوية المرسومة على $\frac{1}{4}$ نموذج دائرة =

أ 30°

ب 60°

ج 90°

د 120°

7 لتمثيل بيانات مجموعتين يستخدم التمثيل البياني ب.....

أ النقاط

ب الأعمدة

ج الأعمدة المزدوجة

د غير ذلك

ثانياً

أكمل ما يأتي:

8 عدد كسور الوحدة التي تكون خمسة أثمان هو

9 $\frac{4}{9} + \frac{3}{9} = \dots$

10 $2\frac{17}{100} = \dots$ (في صورة عشرية)

11 الكسر $\frac{1}{9}$ أقرب للكسر المرجعي

12 المثلث الذي كل أضلاعه متساوية في الطول يسمى مثلثاً الأضلاع.

13 عدد أضلاع المضلع الرباعي =

14 عدد الدرجات في الدائرة = $^\circ$

15 التمثيل الذي لا يحتوي على أعمدة هو تمثيل ب.....

المادة	عربي	علوم	رياضيات	دراسات
عدد التلاميذ	50	20	30	10

16 من الجدول: عدد التلاميذ الذين

يفضلون مادة الرياضيات = تلميذاً

أ 10 ب 20 ج 30 د 40

17 $1 + 2 + \frac{1}{5} + \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$

أ $3\frac{3}{5}$ ب $4\frac{3}{5}$ ج $5\frac{3}{5}$ د $3\frac{1}{5}$ 18 الكسر $\frac{8}{9}$ أقرب للكسر المرجعيأ 0 ب 1 ج $\frac{1}{2}$ د غير ذلك

19 جزء من خط مستقيم له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية.

أ النقطة ب الشعاع ج الخط المستقيم د القطعة المستقيمة

20 الزاوية التي قياسها 40° نوعها زاوية

أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة

21 $5.20 \boxed{\dots\dots\dots} 5.2$ أ $<$ ب $>$ ج $=$ د غير ذلك

22 لتمثيل بيانات مجموعة واحدة نستخدم التمثيل ب

أ الأعمدة ب الأعمدة المزدوجة ج التماثل د غير ذلك

23 رتب الكسور التالية تصاعدياً: $\frac{3}{8}$ ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{7}{8}$ ، $\frac{4}{8}$

الترتيب: ، ، ، ،

24 شربت سارة $\frac{3}{8}$ لتر من الماء، وشربت عزة $\frac{5}{8}$ لتر من الماء، ما مجموع عدد اللترات التي شربتها سارة وعزة؟

25 استخدم المنقلة لقياس الزاوية الآتية واذكر نوعها:

أ قياس الزاوية =

ب نوع الزاوية

26 من الشكل البياني المقابل أجب:

أ ما عدد التلاميذ الذين يفضلون الدائرة؟

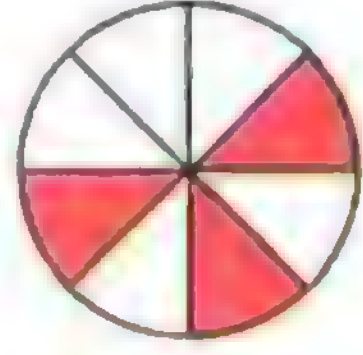
ب ما إجمالي عدد التلاميذ الذين يفضلون المثلث والمستطيل؟



أولاً

اختر الإجابة الصحيحة:

7



1 الكسر الذي يعبر عن النموذج المرسوم

هو

د $\frac{1}{3}$

ج $\frac{3}{8}$

ب $\frac{1}{2}$

أ $\frac{1}{4}$

2 عدد خطوط تماثل المربع = خطوط.

د 4

ج 3

ب 2

أ 1

3 $\frac{8}{5} = \dots\dots\dots$

د $1\frac{5}{8}$

ج $1\frac{3}{5}$

ب $1\frac{1}{5}$

أ $\frac{3}{5}$

4 $\frac{17}{100} + \frac{5}{10} = \dots\dots\dots$

د $\frac{67}{10}$

ج $\frac{22}{100}$

ب $\frac{67}{100}$

أ $\frac{22}{110}$

5 $4 \times \frac{1}{7} = \dots\dots\dots$

د 28

ج $4\frac{1}{7}$

ب $\frac{4}{7}$

أ $\frac{1}{28}$

6 الزاوية التي تمثل $\frac{1}{2}$ نموذج الدائرة تكون زاوية

د منفرجة

ج مستقيمة

ب قائمة

أ حادة

7 $\frac{3}{100}$ يكافئ

د $\frac{30}{100}$

ج 0.03

ب $\frac{3}{10}$

أ 3.0

ثانياً

أكمل ما يلي:

8 $3\frac{1}{7} + 1\frac{2}{7} = \dots\dots\dots$

9 المثلث الذي أطوال أضلاعه 6 سم، 8 سم، 4 سم يسمى مثلثاً الأضلاع .

10 $\frac{15}{20} = \frac{3}{\dots\dots\dots}$

11 في الشكل المقابل:

عدد التلاميذ الذين أعمارهم 6 سنوات = تلاميذ.

12 $\frac{1}{5} \times 4 = \dots\dots\dots$

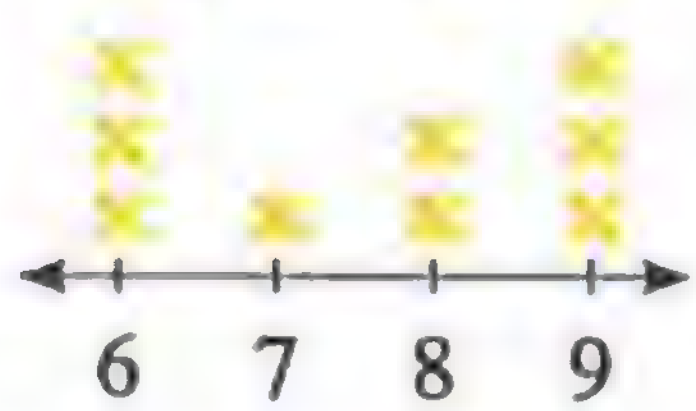


13 الشكل المقابل يمثل مستقيمين

14 $\frac{1}{10} + \frac{3}{100} = \dots\dots\dots$

15 عدد درجات الدائرة =

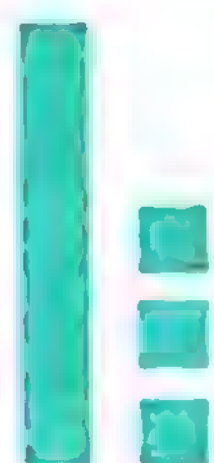
أعمار التلاميذ



المفتاح: كل 'x' تمثل تلميذاً واحداً

ثالثاً اختر الإجابة الصحيحة:

7



16 الكسر العشري الذي يمثل النموذج المرسوم هو

- أ 1.3
ب 0.3
ج 0.13
د 0.12

17 قياس الزاوية القائمة =

- أ 360°
ب 180°
ج 90°
د 45°

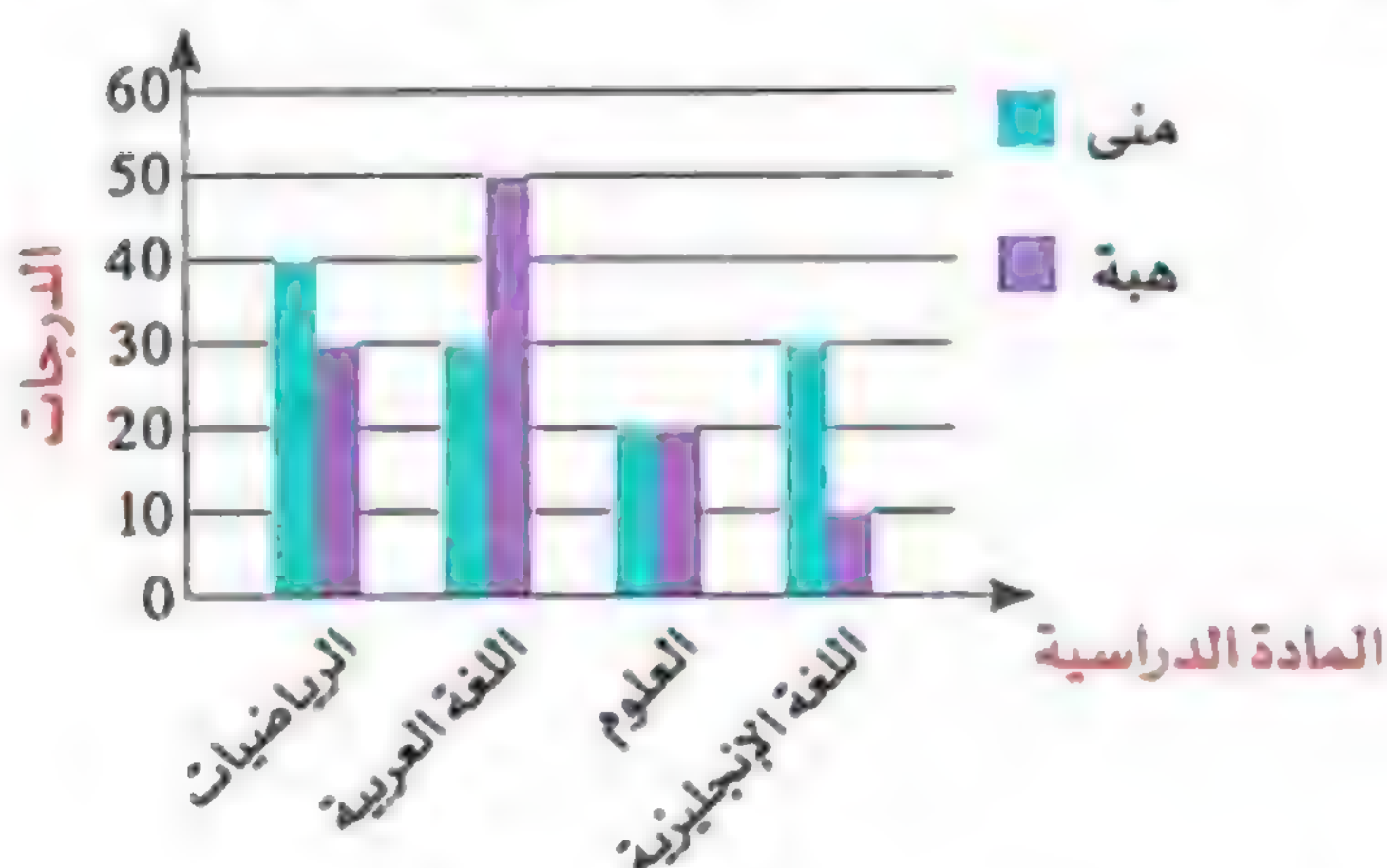
18 $\frac{4}{9} < \dots$

- أ 1
ب $\frac{8}{9}$
ج $\frac{5}{9}$
د $\frac{1}{9}$

19 نوع المثلث المقابل بالنسبة لقياسات زواياه

- أ حاد الزوايا
ب قائم الزاوية
ج منفرج الزاوية
د متساوي الأضلاع

مستعيناً بالرسم البياني المقابل:



20 في أي مادة حصلت هبة على أعلى درجة

- أ الرياضيات
ب اللغة العربية
ج العلوم
د اللغة الإنجليزية

21 تساوت درجات هبة ومنى في مادة

- أ الرياضيات
ب اللغة العربية
ج العلوم
د اللغة الإنجليزية

22 الفرق بين درجات هبة ومنى في مادة اللغة العربية هو درجة.

- أ 10
ب 20
ج 30
د 40

8

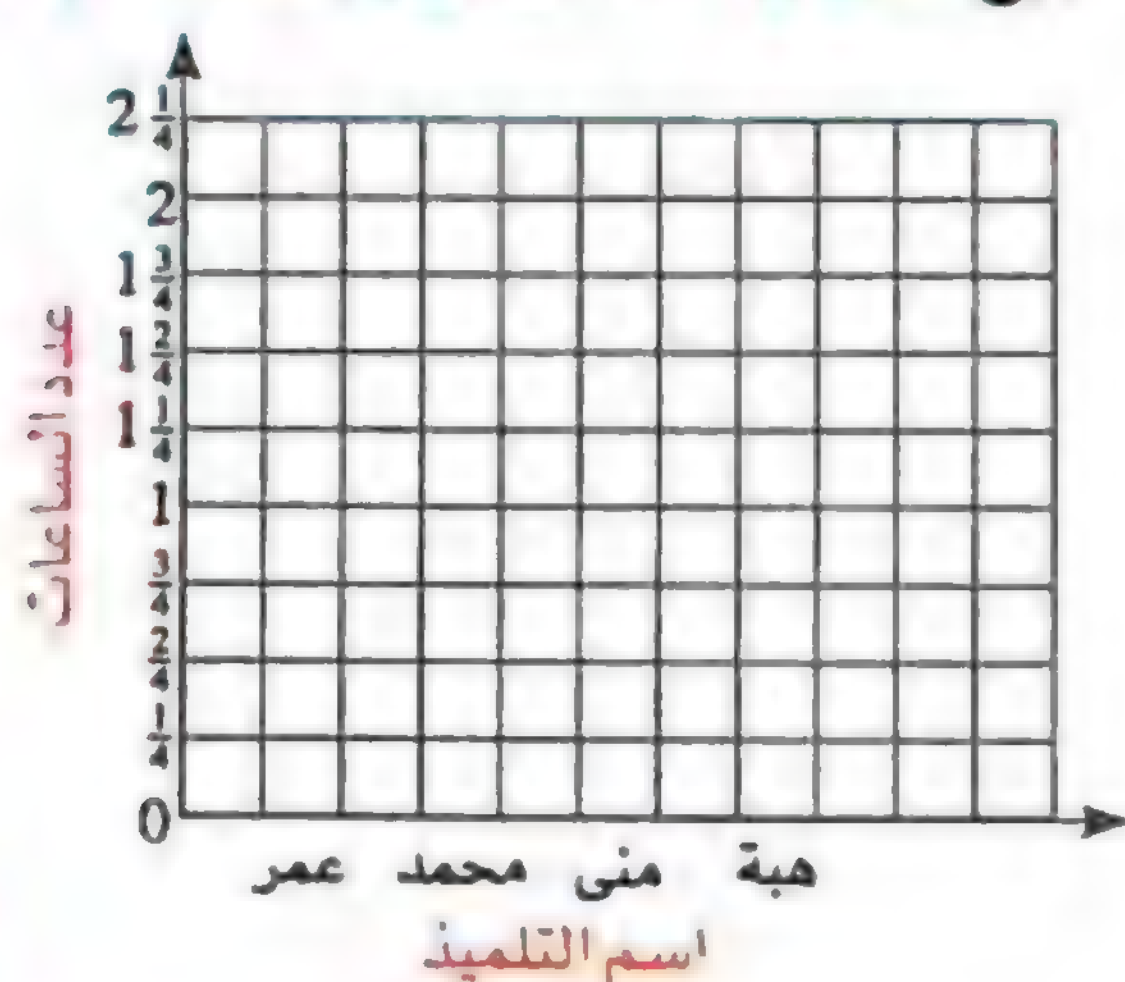
رابعاً أجب عما يأتي:

23 مع عمر 9 جنيهات، أعطى صديقه $5\frac{1}{2}$ ، كم جنيهاً تبقى مع عمر؟

24 ارسم الزاوية التي قياسها 90°

25 قلمان أحدهما كتلته $\frac{1}{10}$ كجم، والآخر كتلته $\frac{7}{100}$ كجم، ما إجمالي كتلة القلمين؟

26 الجدول التالي يوضح عدد ساعات مذاكرة مادة الرياضيات لمجموعة من التلاميذ خلال أسبوع، مثل بيانات الجدول باستخدام الأعمدة.



اسم التلميذ	عمر	محمد	منى	هبة
عدد الساعات	$\frac{3}{4}$	$1\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{4}$

أولاً

اختر الإجابة الصحيحة:

1 $\frac{3}{5}$ $\frac{3}{7}$

أ < ب > ج = د غير ذلك

2 الكسر $\frac{5}{6}$ أقرب إلى الكسر المرجعي

أ 1 ب $\frac{1}{2}$ ج $\frac{1}{4}$ د 0

3 الزاوية التي قياسها 99° تكون زاوية

أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة

4 الخطان المستقيمان يكونان 4 زوايا قائمة.

أ المتعامدان ب المتوازيان ج المتقاطعان وغير المتعامدين د غير ذلك

الجدول المقابل يوضح عدد الساعات التي يقضيها مجموعة من التلاميذ في القراءة.

عدد الساعات	التلميذ على	جمعة	باسم	بسمه
$1\frac{1}{4}$	1	$1\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{2}$	

5 التلميذ الأقل وقتاً في القراءة هو

أ على ب جمعة ج باسم د بسمه

6 عدد التلاميذ الذين قضوا نفس وقت المذاكرة = تلميذ.

أ 1 ب 2 ج 3 د 4

7 التلميذ الأكثر وقتاً في القراءة:

أ على ب جمعة ج باسم د بسمه

ثانياً

أكمل ما يأتي:

8 الكسر غير الفعلي المكافئ للعدد الكسري $3\frac{1}{2}$ هو

9 $1 - \frac{1}{4} =$

10 $0.7 =$ (اكتب الكسر العشري بصيغة كسرية اعتيادية)

11 $1.5 =$ جزءاً من عشرة.

12 هو جزء من خط مستقيم له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية.

13 المثلث الذي به زاوية منفرجة يسمى بالنسبة لقياسات زواياه مثلثاً

14 رأس الزاوية DEF \angle هي

15 للمقارنة بين بيانات سقوط الأمطار في صحراء إفريقيا في عامي 2020 و 2022 فإن التمثيل المناسب للبيانات هو

اختر الإجابة الصحيحة:

ثالثاً

7

16 0.07 \square 0.3

أ < ب > ج = د غير ذلك

17 الصيغة القياسية المكافئة للصيغة: 7 أحاد، و 3 أجزاء من عشرة هي

أ 3.7 ب 7.3 ج 3.07 د 73

18 $\frac{1}{8} + \frac{3}{8} = \dots\dots\dots$

أ $\frac{1}{2}$ ب $\frac{1}{8}$ ج $\frac{2}{8}$ د $\frac{3}{8}$

19 عدد الأرباع في الواحد الصحيح = أرباع.

أ 1 ب 2 ج 3 د 4

20 $\frac{6}{9} = \frac{\dots\dots}{3}$

أ 1 ب 2 ج 3 د 4

21 عدد خطوط التماثل في المربع يساوى خطوط.

أ 1 ب 2 ج 3 د 4

22 قياس الزاوية المنفرجة \square قياس الزاوية القائمة.

أ < ب > ج = د غير ذلك

أجب عن الأسئلة الآتية مع ذكر خطوات الحل:

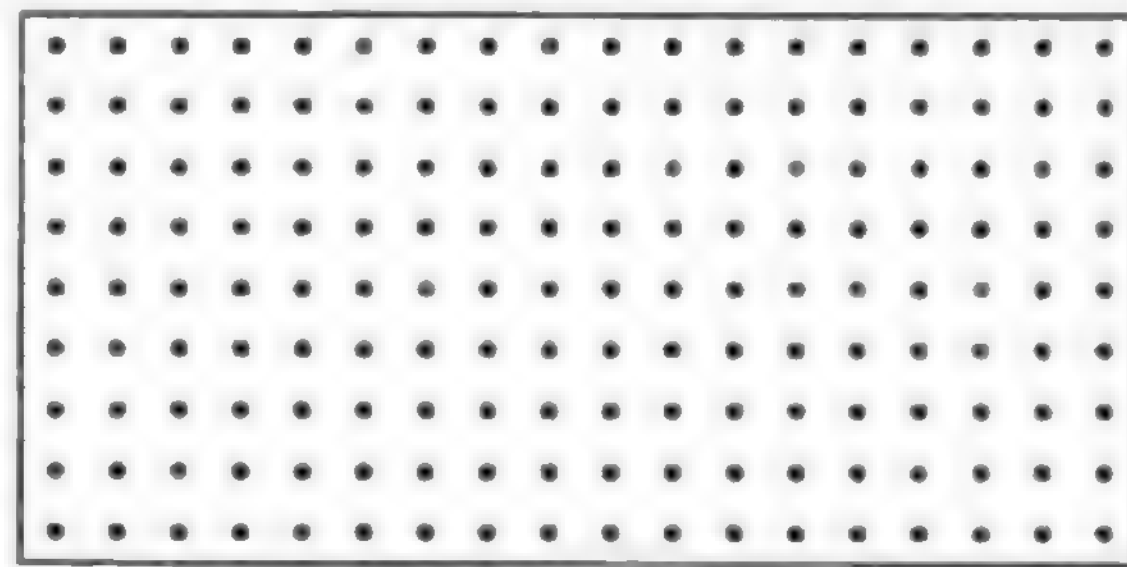
رابعاً

8

23 لدى هادى $4\frac{2}{3}$ كعكة. أعطى $1\frac{1}{3}$ كعكة لأخته، ما عدد الكعكات المتبقية لديه؟

24 فى أحد أيام الصيف شرب باسم $\frac{35}{100}$ لتر من الماء، ثم شرب $\frac{6}{10}$ لتر آخر. أوجد مجموع ما شربه باسم.

25 استخدم المسطرة لتوصيل النقاط لرسم زاوية قائمة فى الشبكة التالية.



26 الجدول التالى يمثل عدد ساعات العمل لباسم خلال 4 أيام مثل بيانات الجدول بالأعمدة:



اليوم	عدد الساعات
السبت	6
الأحد	4
الاثنين	7
الثلاثاء	5

أولاً

اخترا الإجابة الصحيحة:

7

- 1 الكسر $\frac{7}{5}$ يسمى
 أ كسرًا فعليًا ب كسرًا غير فعلى ج عددًا كسريًا د واحدًا صحيحًا
- 2 0.3 (.....) 0.14
 أ < ب > ج = د غير ذلك
- 3 $\frac{4}{10} + \frac{3}{10} = \dots\dots\dots$
 أ $\frac{7}{20}$ ب 8 ج 0.5 د 0.7
- 4 $\dots\dots\dots = 1 + 0.4 + 0.09$
 أ 1.49 ب 0.149 ج 1.94 د 0.491
- 5 أى مثلث يحتوى على الأقل على زاويتين
 أ قائمتين ب منفرجتين ج حادتين د غير ذلك
- 6 إذا امتدت القطعة المستقيمة من أحد طرفيها بلا حدود تسمى
 أ شعاعًا ب خطًا مستقيمًا ج قطعة مستقيمة د نقطة
- 7 التمثيل البيانى المناسب لمقارنة درجات الاختبار لهدى وأمينة فى المواد المختلفة هو
 أ مخطط التمثيل بالنقاط ب التمثيل البيانى بالأعمدة
 ج مخطط التمثيل بالصور د التمثيل البيانى بالأعمدة المزدوجة

ثانيًا

أكمل ما يأتى:

8

- 8 $2\frac{1}{5} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$ (فى صورة كسر غير فعلى)
- 9 $\frac{3}{4} \times \frac{5}{5} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$
- 10 $\frac{3}{5} = \frac{\dots\dots\dots}{10}$
- 11 المثلث الذى به زاوية قائمة وزاويتان حادتان يسمى مثلثًا الزاوية.
- 12 إذا كانت جميع أطوال أضلاع المثلث مختلفة فى الطول فإنه يسمى مثلث بالنسبة لأطوال أضلاعه.
- 13 $\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} = 0.27$ (فى صورة كسر اعتيادى)
- 14 الأداة التى تستخدم فى قياس الزاوية هى
- 15 الكسر الاعتيادى $\frac{3}{12}$ يمثل على نموذج الدائرة زاوية قياسها

اختر الإجابة الصحيحة:

ثالثاً

16 $\frac{1}{6}$ (.....) $\frac{1}{7}$

أ <

ب >

ج =

د غير ذلك

17 $\frac{3}{5} + \frac{2}{5} =$

أ $\frac{1}{5}$

ب $\frac{6}{5}$

ج $\frac{5}{10}$

د 1

18 $\frac{1}{3} \times 2 =$

أ 2

ب $\frac{1}{3}$

ج $\frac{6}{2}$

د $\frac{2}{3}$

19 المثلث الذى أطوال أضلاعه 5 سم، 4 سم، 5 سم يكون بالنسبة لأطوال أضلاعه مثلثاً

أ متساوى الساقين ب متساوى الأضلاع ج مختلف الأضلاع د غير ذلك

20 العلاقة بين المستقيمين \longleftrightarrow هى

أ التوازي

ب التعامد

ج التقاطع

د غير ذلك

21 الصيغة اللفظية للكسر العشري 0.6 هى

أ ستون

ب ستة

ج ستة أجزاء من عشرة

د ستة أجزاء من مائة

22 من التمثيل البياني المقابل:

إجمالي عدد التلاميذ الذين يفضلون الفراولة واليوسفى

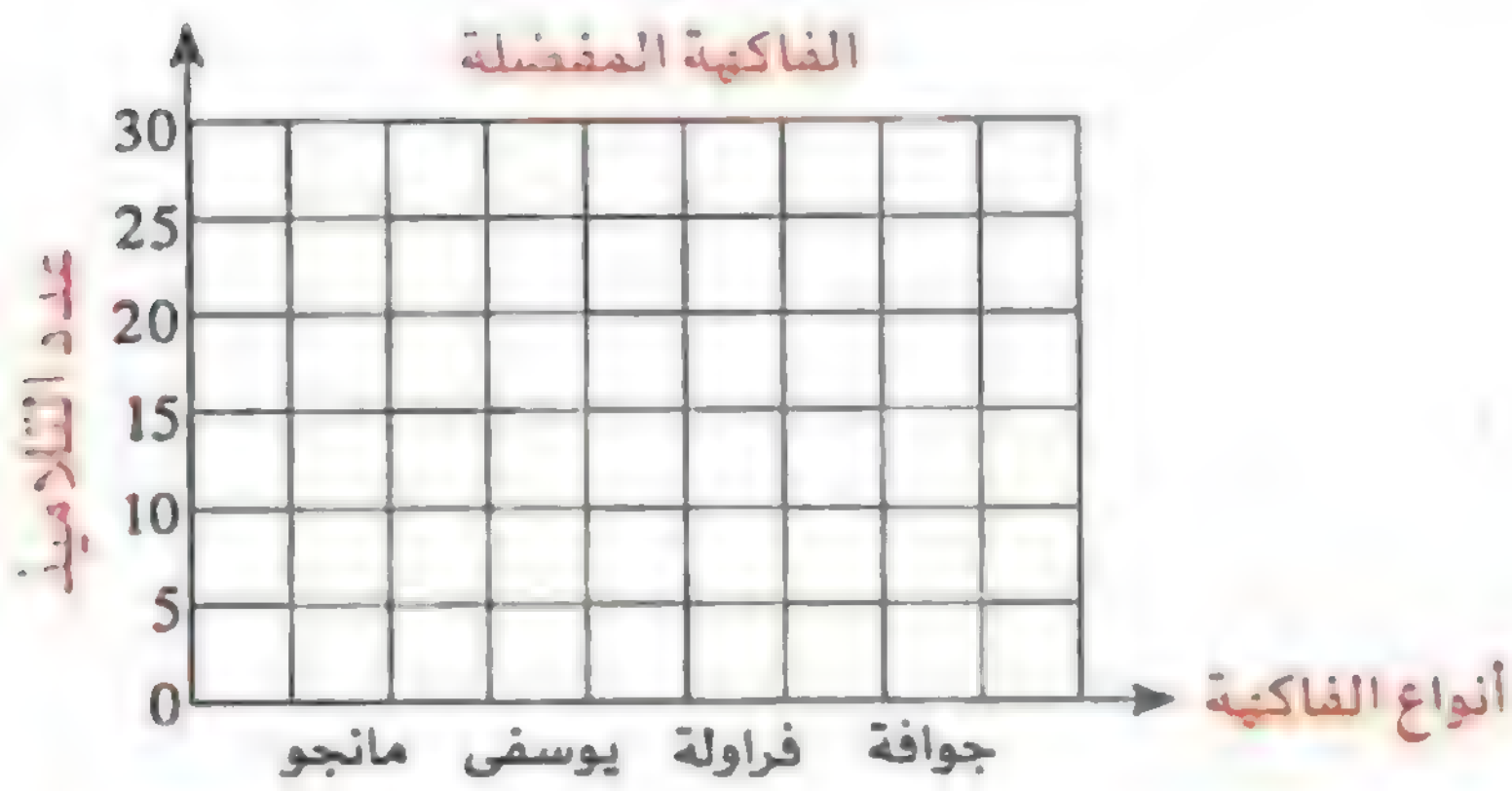
= تلميذاً.

ب 25

أ 30

د 10

ج 20



أجب عما يأتي:

رابعاً

23 شرب هانى $\frac{3}{8}$ لتر من الماء، وشرب سمير $\frac{5}{8}$ لتر من الماء. ما إجمالي عدد اللترات التى شربها هانى وسمير؟

الإجمالي =

24 رتب الكسور الآتية ترتيباً تصاعدياً:

$\frac{2}{9}$ ، $\frac{2}{5}$ ، $\frac{2}{7}$ ، $\frac{2}{4}$

الترتيب: ، ، ،

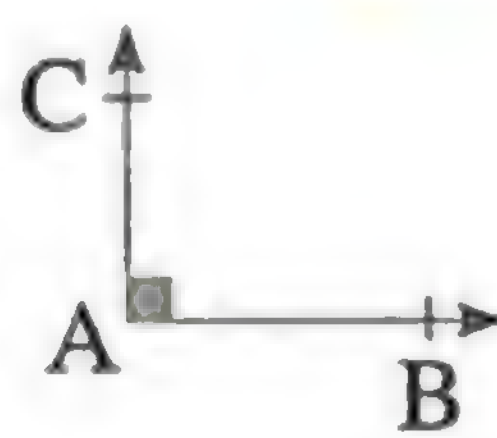
25 فى الشكل المقابل أكمل:

أ رأس الزاوية:

.....

ب نوعها:

.....



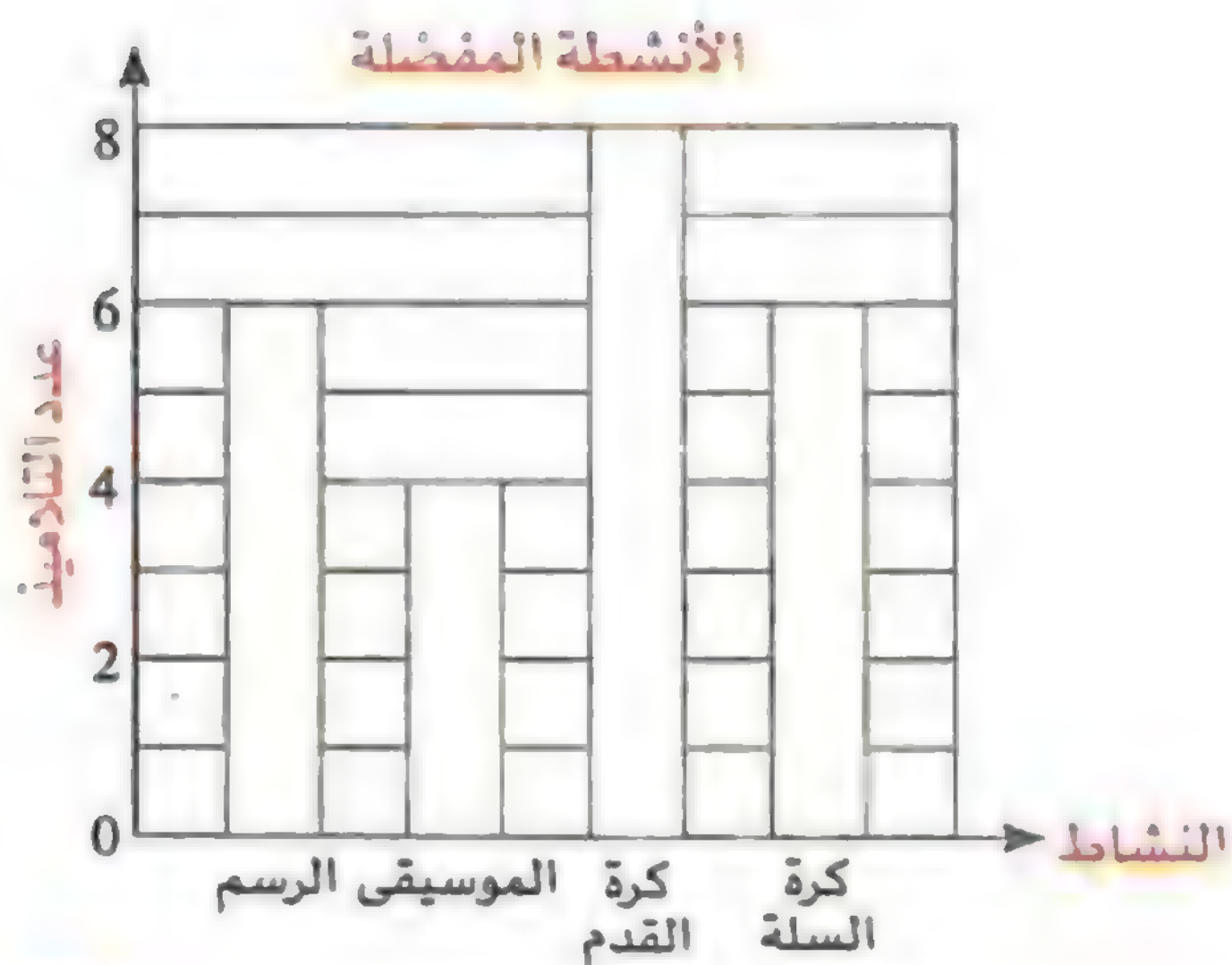
26 باستخدام الرسم البياني المقابل، أجب عما يأتي:

أ ما النشاط الذى يفضلهُ أقل عدد من التلاميذ؟

.....

ب ما النشاط الذى يفضلهُ أكبر عدد من التلاميذ؟

.....



أولاً اخترا الإجابة الصحيحة:

7

- 1 عدد كسور الوحدة التي تكون $\frac{5}{8}$ هو كسر.
 أ 1 ب 8 ج 5 د صفر
- 2 نوع الزاوية التي قياسها 50° هو
 أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة
- 3 $\frac{5}{9} + \frac{4}{9} = \dots\dots\dots$
 أ $\frac{20}{81}$ ب 1 ج $\frac{9}{81}$ د $\frac{1}{9}$
- 4 هو خط ممتد من كلا طرفيه وليس له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية هو
 أ الشعاع ب القطعة المستقيمة ج المستوى د الخط المستقيم
- 5 الكسر الاعتيادي $\frac{1}{2}$ يكافئ الكسر العشري
 أ 0.5 ب 0.8 ج 0.4 د 0.1
- 6 التمثيل البياني ب..... يستخدم للتمثيل البياني من خلال أعمدة فردية.
 أ الأعمدة ب الأعمدة المزدوجة ج الصور د مخطط التمثيل بالنقاط
- 7 الصيغة الممتدة للعدد 5.07 هي
 أ $5 + 0.07$ ب $5 + 0.7$ ج $7 + 0.5$ د $7 + 0.05$

8

ثانياً أكمل ما يأتي:

- 8 الكسر الاعتيادي الذي مقامه 4 وبسطه 3 هو
- 9 قياس الزاوية المنفرجة من قياس الزاوية القائمة.
- 10 $\frac{5}{8} = \frac{\dots\dots}{16}$
- 11 المثلث هو مثلث جميع أضلاعه متساوية في الطول.
- 12 $\dots\dots\dots = 1 + 0.5 + 0.07$
- 13 هو نوع من أنواع الرسم البياني لعرض تكرار البيانات باستخدام خط الأعداد.
- 14 عدد الأجزاء من عشرة في العدد 3.6 يساوى
- 15 عدد الزوايا القائمة في المستطيل = زوايا

ثالثاً اختر الإجابة الصحيحة:

7

16 $3 \times \frac{1}{5} = \dots\dots\dots$

- أ $\frac{1}{5}$ ب $\frac{3}{5}$ ج $3\frac{1}{5}$ د 15

17 أى مما يلى يمثل زاوية قائمة؟

- أ 150° ب 90° ج 179° د 125°

18 عدد أضلاع المثلث أضلاع

- أ 2 ب 4 ج 3 د 5

19 $\frac{43}{100} + \frac{4}{10} = \dots\dots\dots$

- أ $\frac{38}{100}$ ب $\frac{83}{100}$ ج $\frac{43}{10}$ د $\frac{47}{10}$

20 $2\frac{45}{100} = \dots\dots\dots$

- أ 2.45 ب 0.245 ج 24.5 د 452

21 إذا أردت تمثيل عدد الناجحين من الطلاب فى عامين مختلفين، فإنه يمكنك استخدام

أ التمثيل البيانى بالأعمدة ب التمثيل البيانى بالأعمدة المزدوجة

ج التمثيل البيانى بالنقاط د التمثيل البيانى بالصور

22 الخطوط الرأسية والخطوط الأفقية على الرسم البيانى تسمى

أ عنواناً ب المحاور ج مفتاحاً د مجموعات عددية

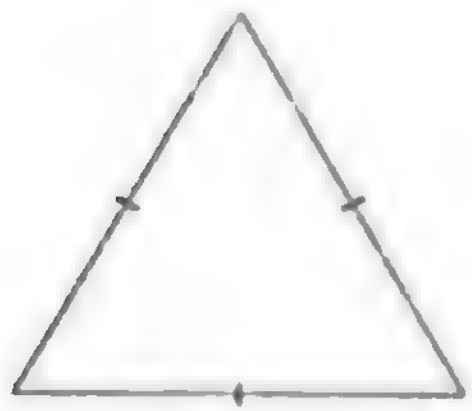
رابعاً أجب عن الأسئلة التالية:

8

23 مع ملك وأخيها أحمد نفس كمية الطعام فإذا أنهى أحمد $\frac{6}{15}$ من طعامه بينما أنهت ملك $\frac{2}{5}$ من طعامها،

فهل أنهى كلٌّ منهما نفس الكمية من الطعام؟ ولماذا؟

24 اكتب نوع المثلث المقابل:



أ بالنسبة لأطوال أضلاعه

ب بالنسبة لقياسات زواياه

25 ادخر محمد 9.25 جنيه يوم الأحد و 7.50 جنيه يوم الاثنين، فما مجموع ما ادخره يومى الأحد والاثنين معاً؟

26 الجدول التالى يمثل أطوال مجموعة من التلاميذ بالمتر، مثل هذه البيانات بالأعمدة.



اسم التلميذ	أحمد	مازن	علا	رحمة
الطول بالمتر	$1\frac{1}{4}$	1	$1\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$

اخترا الإجابة الصحيحة:

أولاً

7

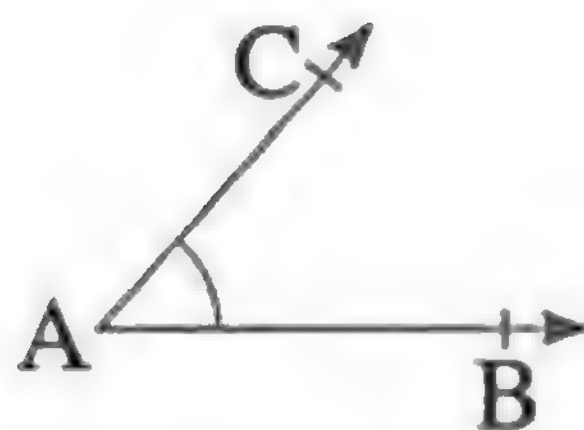
- 1 الشكل الرباعى الذى جميع أضلاعه متساوية فى الطول هو
 أ المستطيل ب المربع ج متوازى الأضلاع د شبه المنحرف
- 2 عدد كسور الوحدة التى تكون الكسر خمسة أثمان = كسور.
 أ 8 ب 3 ج 5 د 1
- 3 الكسر $\frac{5}{8}$ يسمى
 أ كسرًا غير فعلى ب كسرًا فعليًا ج عددًا كسريًا د واحدًا صحيحًا
- 4 قياس الزاوية الحادة قياس الزاوية القائمة.
 أ أكبر من ب أصغر من ج تساوى د غير ذلك
- 5 التمثيل البيانى المناسب لمقارنة درجات (ناصر وعز) فى المواد المختلفة هو التمثيل البيانى
 أ بالنقاط ب بالأعمدة ج بالأعمدة المزدوجة د بالصور
- 6 الصيغة العددية: واحد، وخمسة وستون جزءًا من مائة تكتب
 أ 0.165 ب 1.65 ج 1.56 د 16.5
- 7 القطعة المستقيمة AB يعبر عنها بالرمز
 أ \overline{AB} ب \overline{AB} ج \overline{AB} د AB

8

أكمل ما يأتى:

ثانيًا

- 8 المثلث الذى أطوال أضلاعه 8 سم، 8 سم، 8 سم هو مثلث الأضلاع.
- 9 عدد الأرباع فى الواحد الصحيح = أرباع.
- 10 المثلث هو شكل هندسى عدد أضلاعه يساوى وعدد زواياه يساوى
- 11 $1 - \frac{4}{5} = \dots\dots\dots$
- 12 قياس الزاوية القائمة = درجة.
- 13 $3\frac{1}{5} = \dots\dots\dots$ (فى صورة كسر غير فعلى)
- 14 $0.66 = \frac{\dots\dots\dots}{100}$
- 15 الزاوية CAB رأسها النقطة



16 المستقيمان اللذان لا يتقاطعان أبداً هما المستقيمان

أ المتعامدان ب المتقاطعان ج المتوازيان د غير ذلك

17 0.45 < 0.54

أ < ب > ج = د غير ذلك

18 الشكل  يسمى

أ الشعاع ب النقطة ج الخط المستقيم د القطعة المستقيمة

19 $\frac{1}{7} \times 5 = \dots\dots\dots$

أ $\frac{5}{7}$ ب $\frac{5}{35}$ ج $\frac{7}{5}$ د $1\frac{5}{7}$

20 $\frac{3}{5} = \frac{\dots\dots\dots}{15}$

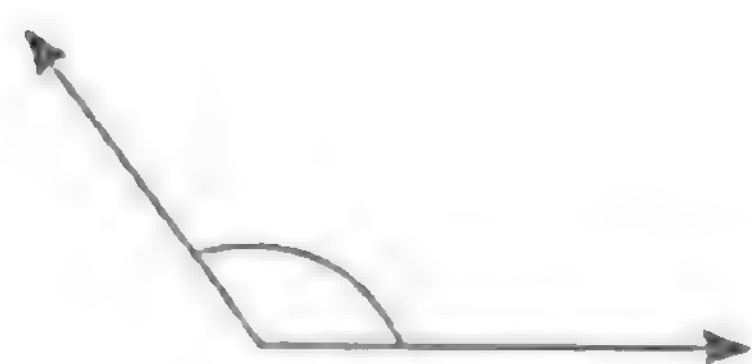
أ 6 ب 13 ج 12 د 9

21 الكسر $\frac{8}{10}$ أقرب للكسر المرجعي

أ صفر ب 1 ج $\frac{1}{2}$ د $\frac{1}{5}$

22 نوع الزاوية المقابلة

أ حادة ب منفرجة ج قائمة د مستقيمة



23 شرب هاني $\frac{3}{8}$ لتر من الماء، وشرب سمير $\frac{5}{8}$ لتر من الماء، ما إجمالي عدد اللترات التي شربها هاني وسمير؟

24 استخدم المنقلة لرسم زاوية قياسها 90°

25 عبوتان لزيت الزيتون تحتوي الأولى على $\frac{8}{10}$ لتر، وتحتوي الثانية على 0.25 لتر، أي العبوتين تحتوي على كمية زيت أكبر؟

26 رتب الكسور الاعتيادية التالية ترتيباً تصاعدياً:

$\frac{2}{5}$ ، $\frac{1}{5}$ ، $\frac{4}{5}$ ، $\frac{5}{5}$ ، $\frac{3}{5}$

الترتيب:

اخترا الإجابة الصحيحة:

أولاً

- 1 الكسر $\frac{7}{9}$ يكافئ
 أ $\frac{2}{9} + \frac{5}{9}$ ب $\frac{4}{9} + \frac{4}{9}$ ج $1\frac{14}{9}$ د $\frac{7}{18}$
- 2 عدد كسور الوحدة المكونة لخمس أثمان هي كسور.
 أ 8 ب 5 ج 3 د 1
- 3 أي مما يأتي يمثل كسرًا فعليًا؟
 أ $\frac{3}{7}$ ب $\frac{5}{2}$ ج $1\frac{1}{3}$ د $\frac{19}{18}$
- 4 الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول هو
 أ شبه المنحرف ب المستطيل ج متوازي الأضلاع د المعين
- 5 لها نقطة بداية ونقطة نهاية.
 أ الشعاع ب الخط المستقيم ج القطعة المستقيمة د الزاوية
- 6 التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى لمدينة هو
 أ الصور ب الأعمدة ج الأعمدة المزدوجة د النقاط
- 7 الزاوية التي قياسها 72° تكون زاوية
 أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة

أكمل ما يأتي:

ثانياً

- 8 $\frac{2}{3} = \frac{\dots}{9}$
- 9 $1 \times \frac{2}{3} = \dots$
- 10 إذا كانت أكبر زوايا مثلث زاوية حادة فإن المثلث يكون الزوايا.
- 11 عدد الزوايا القائمة في المستطيل يساوي زوايا.
- 12 الزاوية التي قياسها 180° نوعها زاوية
- 13 هي طريقة يمكن من خلالها تمثيل البيانات وقراءتها وتحليلها.
- 14 $3\frac{1}{2} = \dots$ (في صورة كسر غير فعلى)
- 15 $5 + 0.5 + 0.01 = \dots$ (في صورة قياسية)

اختر الإجابة الصحيحة:

ثالثاً

16 $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{7}$

د غير ذلك

ج =

ب <

أ >

17 أى مما يأتى يمثل كسروحدة؟

د $\frac{1}{7}$

ج $\frac{4}{7}$

ب $\frac{7}{7}$

أ $\frac{7}{4}$

18 عدد الدرجات بالدائرة = °

د 360

ج 180

ب 120

أ 90

19 الخطوط الرأسية والخطوط الأفقية على الرسم البيانى تسمى

د مجموعات عددية

ج المفتاح

ب المحاور

أ العنوان

20 هو نوع من أنواع الرسم البيانى لتمثيل تكرار البيانات باستخدام خط الأعداد.

ب الأعمدة

أ مخطط التمثيل بالنقاط

د التمثيل بالصورة

ج الأعمدة المزدوجة

21 قيمة الرقم 6 فى العدد 3.96 هى

د 0.6

ج 60

ب 6

أ 0.06

22 0.4 يكافئ

د $\frac{40}{100}$

ج $\frac{10}{4}$

ب $\frac{1}{4}$

أ $\frac{4}{100}$

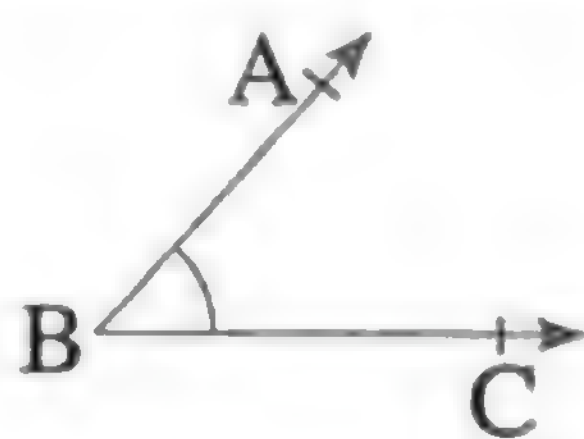
أجب عن الأسئلة الآتية:

رابعاً

23 قرأت هدى يوم الأحد $\frac{3}{10}$ من الكتاب ثم قرأت $\frac{4}{10}$ من الكتاب يوم الإثنين.

أوجد الكسر الاعتيادى الذى يعبر عن إجمالى ما قرأته.

24 أوجد قيمة $3 \times \frac{1}{5}$



25 من الشكل المقابل: أ اذكر رأس الزاوية.

ب اذكر نوع الزاوية.

26 الرسم البيانى المقابل يوضح عدد التلاميذ المشتركين فى بعض الأنشطة:

أجب عما يأتى:

أ ما عدد التلاميذ المشتركين فى النشاط الثقافى؟

ب ما الأنشطة التى يتساوى فيها عدد التلاميذ المشتركين؟



اخترا الإجابة الصحيحة:

أولاً

7

1 $\frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7} = \dots\dots\dots$

د $\frac{3}{7}$

ج $\frac{1}{2}$

ب 7

أ 1

2 الكسر العشري المكافئ للكسر الاعتيادي $\frac{25}{100}$ هو $\dots\dots\dots$

د 0.025

ج 0.25

ب 2.5

أ 25

3 $\dots\dots\dots$ هو سطح يمتد إلى ما لا نهاية من جميع الاتجاهات.

د المستوى

ج القطعة المستقيمة

ب الخط المستقيم

أ الشعاع

4 $\frac{13}{6} = \dots\dots\dots$ (في صورة عدد كسري)

د $1\frac{3}{17}$

ج $3\frac{1}{2}$

ب $3\frac{1}{6}$

أ $2\frac{1}{6}$

5 قياس الزاوية المنفرجة $\boxed{\dots\dots\dots}$ قياس الزاوية القائمة.

د غير ذلك

ج =

ب <

أ >

6 لتمثيل مجموعتين من البيانات على نفس الرسم نستخدم التمثيل البياني بـ $\dots\dots\dots$

د النقاط

ج الصور

ب الأعمدة

أ الأعمدة المزدوجة

7 قياس الزاوية التي تمثل $\frac{3}{12}$ من نموذج الدائرة تساوي $\dots\dots\dots$

د 120°

ج 90°

ب 30°

أ 60°

8

أكمل ما يأتي:

ثانياً

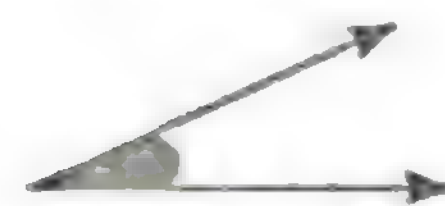
8 عدد كسور الوحدة التي تكون خمسة أتساع هو $\dots\dots\dots$ كسور وحدة.

9 $2 - \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$

10 $\frac{8}{100} + \frac{8}{10} = \dots\dots\dots$

11 $\dots\dots\dots$ هو الخط الذي يقسم الشكل بالطى إلى نصفين متطابقين.12 لعرض المادة المفضلة لبعض التلاميذ نستخدم التمثيل بـ $\dots\dots\dots$

13 $\frac{8}{40} = \frac{2}{\dots\dots\dots}$

14 الزاوية المقابلة زاوية نوعها: $\dots\dots\dots$ 15 قياس الزاوية التي تمثل ربع الدائرة = $\dots\dots\dots$

اخترا الإجابة الصحيحة:

ثالثاً

7

16 القطعة المستقيمة هي جزء من خط مستقيم لها بداية.

أ نقطة ب 3 نقاط ج نقطتا د 4 نقاط

17 0.2 0.5

أ > ب < ج = د غير ذلك

18 $1\frac{1}{4} + \frac{3}{4} = \dots\dots\dots$

أ 1 ب 2 ج $2\frac{3}{4}$ د $3\frac{1}{4}$

19 الكسر الاعتيادي $\frac{8}{16}$ أقرب إلى الكسر المرجعي
أ 0 ج $\frac{1}{2}$ ب 1 د $\frac{1}{4}$

20 من التمثيل البياني المقابل: الطفل الذي ادخر أكبر مبلغ هو
أ أحمد ب سمير ج أشرف د محمد

21 من التمثيل البياني السابق: الفرق بين ما ادخره محمد وما ادخره أشرف يساوي جنيهات.
أ 35 ب 10 ج 5 د 15

22 $1 - \frac{3}{8} = \dots\dots\dots$

أ 1 ب 3 ج $\frac{4}{8}$ د $\frac{5}{8}$

أجب عما يأتي:

رابعاً

8

23 رتب الكسور الآتية ترتيباً تصاعدياً: $\frac{1}{2}$ ، $\frac{8}{9}$ ، $\frac{5}{6}$ الترتيب هو: ، ،

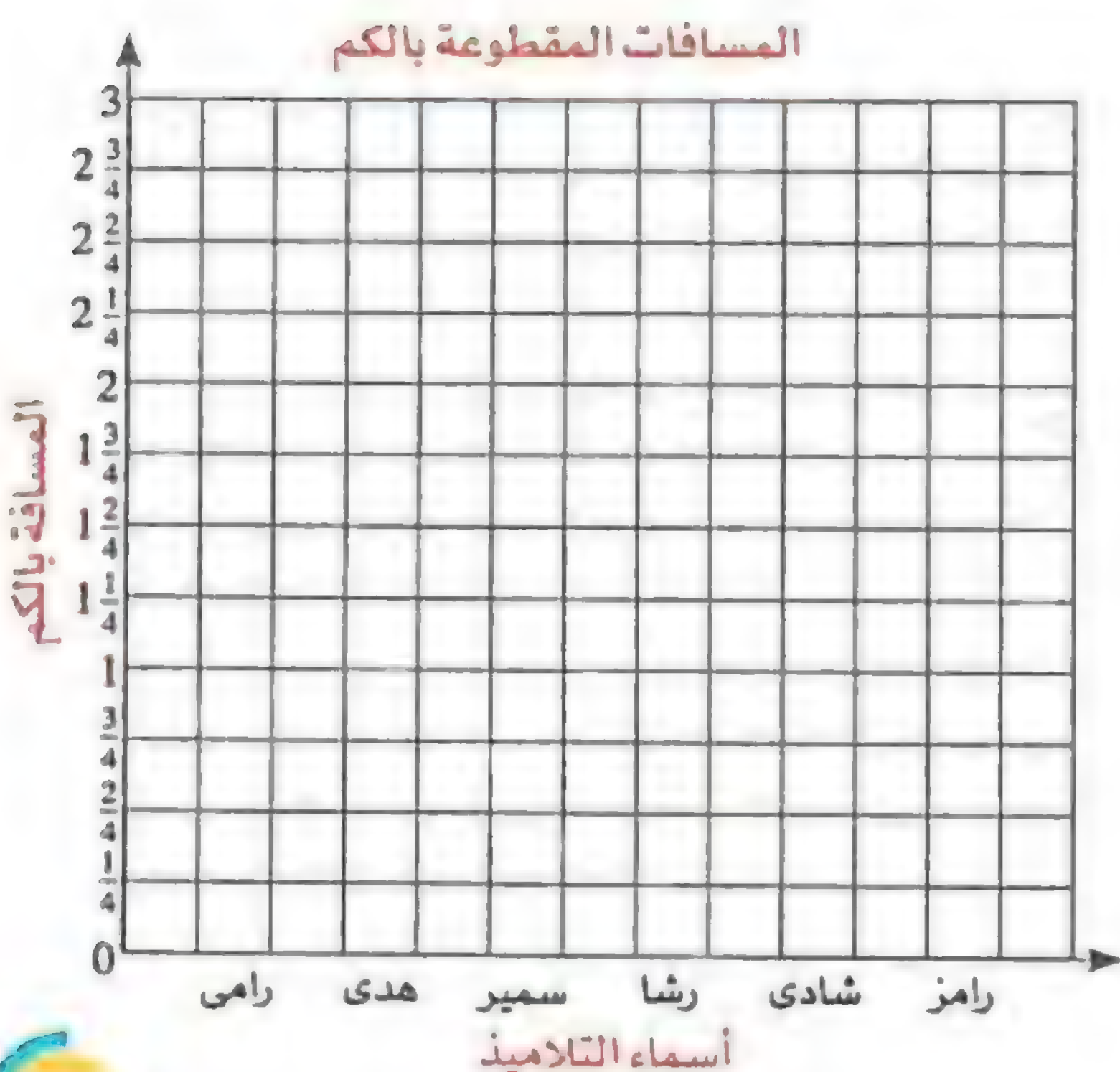
24 لدى حمادة $\frac{4}{10}$ لتر من الحليب واشترى $\frac{15}{100}$ لتر إضافي من الحليب، فما الكسر الاعتيادي الذي يعبر عن المجموع الكلي من اللترات لدى حمادة؟

25 ارسم زاوية قياسها 120°

26 قام أحد التلاميذ بتسجيل المسافات التي تقطعها مجموعة من التلاميذ للوصول إلى المدرسة بالكيلو متر كما بالجدول التالي:

اسم التلميذ	رامى	هدى	سمير	رشا	شادى	رامز
المسافة بالكم	$1\frac{3}{4}$	$2\frac{2}{4}$	$2\frac{1}{4}$	$1\frac{3}{4}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{4}$

مثل تلك البيانات باستخدام الأعمدة.



أولاً اخترا الإجابة الصحيحة:

7

- 1 $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$ أ $\frac{3}{4}$ ب $\frac{3}{12}$ ج $\frac{5}{14}$ د $\frac{4}{4}$
- 2 $\dots\dots\dots = \frac{2}{100}$ (في صورة كسر عشري) أ 0.21 ب 0.02 ج 0.20 د 1.2
- 3 $3\frac{1}{2}$ يسمى $\dots\dots\dots$ أ كسرًا فعليًا ب كسرًا عشريًا ج كسروحدة د عددًا كسريًا
- 4 المستقيمان $\dots\dots\dots$ يُكوّنان 4 زوايا قائمة. أ المتقاطعان وغير المتعامدين ب المتعامدان ج المتوازيان د المنطبقان
- 5 الصيغة القياسية المكافئة للصيغة: 9 أحاد، و3 أجزاء من عشرة، و8 أجزاء من مائة هي $\dots\dots\dots$ أ 9.83 ب 9.38 ج 8.39 د 3.89
- 6 $0.70 \boxed{\dots\dots\dots} 0.7$ أ $<$ ب $>$ ج $=$ د غير ذلك
- 7 إذا كان أكبر قياسات زوايا مثلث 80° ، فإن نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه يكون مثلثًا $\dots\dots\dots$ أ حاد الزوايا ب منفرج الزاوية ج قائم الزاوية د غير ذلك

8

ثانياً أكمل ما يأتي:

- 8 $1 - \frac{5}{7} = \dots\dots\dots$
- 9 $\frac{10}{100} + \frac{27}{100} = \dots\dots\dots$
- 10 الشكل المقابل يُمثل مستقيمين $\dots\dots\dots$
- 11 $1\frac{5}{8} = \dots\dots\dots$ (في صورة كسر غير فعلي)
- 12 $\frac{40}{\dots\dots\dots} = \frac{4}{10}$
- 13 عدد الدرجات في الدائرة = $\dots\dots\dots$
- 14 إذا تساوت جميع أطوال أضلاع مثلث فإنه يُسمى مثلثًا $\dots\dots\dots$ بالنسبة لأطوال أضلاعه.
- 15 التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى لبعض المدن $\dots\dots\dots$

ثالثاً اختر الإجابة الصحيحة:

7

16 الكسر العشري 0.2 يكافئ الكسر الاعتيادي

- أ $\frac{2}{100}$ ب $\frac{2}{10}$ ج $\frac{10}{2}$ د $\frac{1}{2}$

17 أي مما يلي يُمثل كسرًا فعليًا؟

- أ $\frac{3}{2}$ ب $\frac{7}{5}$ ج $1\frac{1}{2}$ د $\frac{4}{7}$



18 الشكل المقابل يُمثل مستقيمين

- أ متوازيين ب متعامدين ج متقاطعين د منطبقين

19 $\frac{6}{5} = \dots\dots\dots$ (في صورة عدد كسري)

- أ $1\frac{1}{6}$ ب $1\frac{1}{5}$ ج $1\frac{1}{2}$ د $2\frac{1}{5}$

20 هو شكل رباعي فيه زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية.

- أ المستطيل ب شبه المنحرف ج المعين د متوازي الأضلاع

21 الزاوية التي قياسها 100° تكون زاوية

- أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة

22 الكسر الاعتيادي $\frac{3}{12}$ يُمثل على نموذج الدائرة زاوية قياسها

- أ 90° ب 180° ج 270° د 360°

رابعاً اقرأ ثم أجب:

8

23 لدى أمير 15 كعكة، إذا أكل أمير ثلث عدد هذه الكعكات، فكم كعكة أكلها؟

24 ارسم الخط المستقيم XY يوازي الخط المستقيم AB



25 ارسم زاوية قياسها 60° ثم حدد نوعها.

26 التمثيل البياني المقابل يوضح الألوان المفضلة لتلاميذ فصل، لاحظ الرسم ثم أجب:

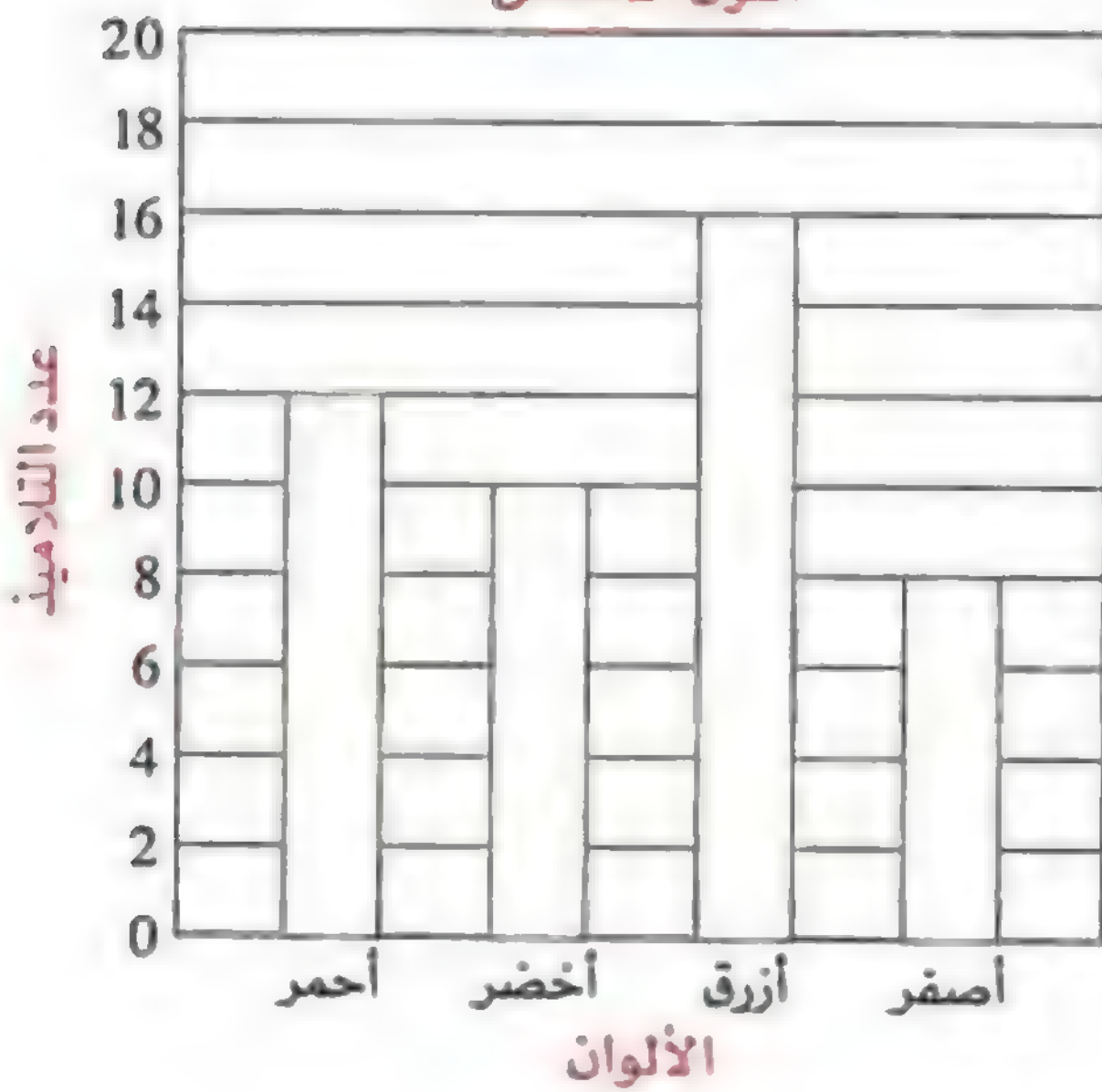
أ ما اللون الذي يفضله أكبر عدد من التلاميذ؟

ب ما عدد التلاميذ الذين يفضلون اللون الأخضر؟

ج ما الفرق بين عدد التلاميذ الذين يفضلون اللون الأحمر والذين يفضلون اللون الأخضر؟

د ما اللون الذي يفضله أقل عدد من التلاميذ؟

اللون المفضل



أولاً

اختر الإجابة الصحيحة:

7

1 عدد كسور الوحدة التي تكون خمسة أثمان هو كسور.

أ 1 ب 3 ج 8 د 5

2 العدد الكسرى $3\frac{1}{2}$ يكافئ الكسرىأ $\frac{7}{2}$ ب $\frac{3}{2}$ ج $\frac{5}{2}$ د $\frac{9}{2}$ 3 الصيغة القياسية المكافئة للصيغة : $5 + 0.5 + 0.01$ هي

أ 5.15 ب 1.55 ج 5.51 د 15.5

4 فى الشكل المقابل الخطان المستقيمان

أ متقاطعان ب متعامدان ج متوازيان د غير ذلك

5 $\frac{3}{5} + \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$ أ 1 ب $\frac{3}{5}$ ج $\frac{1}{5}$ د $\frac{2}{5}$

6 تحتوى المثلثات حادة الزوايا على زوايا حادة.

أ 1 ب 4 ج 2 د 3

7 $2\frac{1}{5} + 1\frac{2}{5} = \dots\dots\dots$ أ $4\frac{3}{9}$ ب $3\frac{3}{5}$ ج $3\frac{3}{10}$ د $4\frac{6}{9}$

ثانياً

أكمل ما يأتى:

8

8 يحتوى المثلث متساوى الساقين على متساويين فى الطول.

9 $\frac{4}{10} = \frac{40}{\dots\dots\dots}$

10 الكسرى العشرى 0.3 بصيغة كسراعتيادى هو

11 عدد الأرباع فى الواحد الصحيح = أرباع.

12 اسم الشكل الهندسى الذى يتكون من 3 زوايا هو

13 $\frac{5}{6} \times 0 = \dots\dots\dots$ 14 $2\frac{1}{6} + 1\frac{5}{6} = \dots\dots\dots$ (فى أبسط صورة)

15 تصنف الزاوية المقابلة على أنها زاوية

اختر الإجابة الصحيحة:

ثالث

7

16 $4\frac{3}{4} - 2\frac{1}{4} = \dots\dots\dots$

د $\frac{1}{4}$

ج $2\frac{3}{4}$

ب $2\frac{1}{2}$

أ $1\frac{1}{4}$



17 الشكل المقابل يمثل \overline{BC} أ \overline{BC} ب \overline{CB}

18 $\frac{3}{7} \times \frac{4}{4} = \dots\dots\dots$

د $\frac{7}{11}$

ج $\frac{4}{4}$

ب $\frac{1}{28}$

أ $\frac{3}{7}$

19 $\frac{3}{6} \boxed{\dots\dots\dots} \frac{3}{4}$

د غير ذلك

ج $>$

ب $<$

أ $=$

20 $3 - \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$

د $1\frac{1}{3}$

ج $2\frac{2}{3}$

ب $2\frac{1}{3}$

أ $1\frac{2}{3}$

21 $\frac{8}{10} + \frac{7}{100} = \dots\dots\dots$

د $\frac{7}{100}$

ج $\frac{8}{100}$

ب $\frac{78}{100}$

أ $\frac{87}{100}$

22 الكسر الاعتيادي $\frac{3}{8}$ أقرب إلى الكسر المرجعي $\frac{1}{2}$ أ 0 ب 1 ج $1\frac{1}{2}$ د $\frac{1}{2}$

أجب عن كل مما يلي بحسب المطلوب:

رابعاً

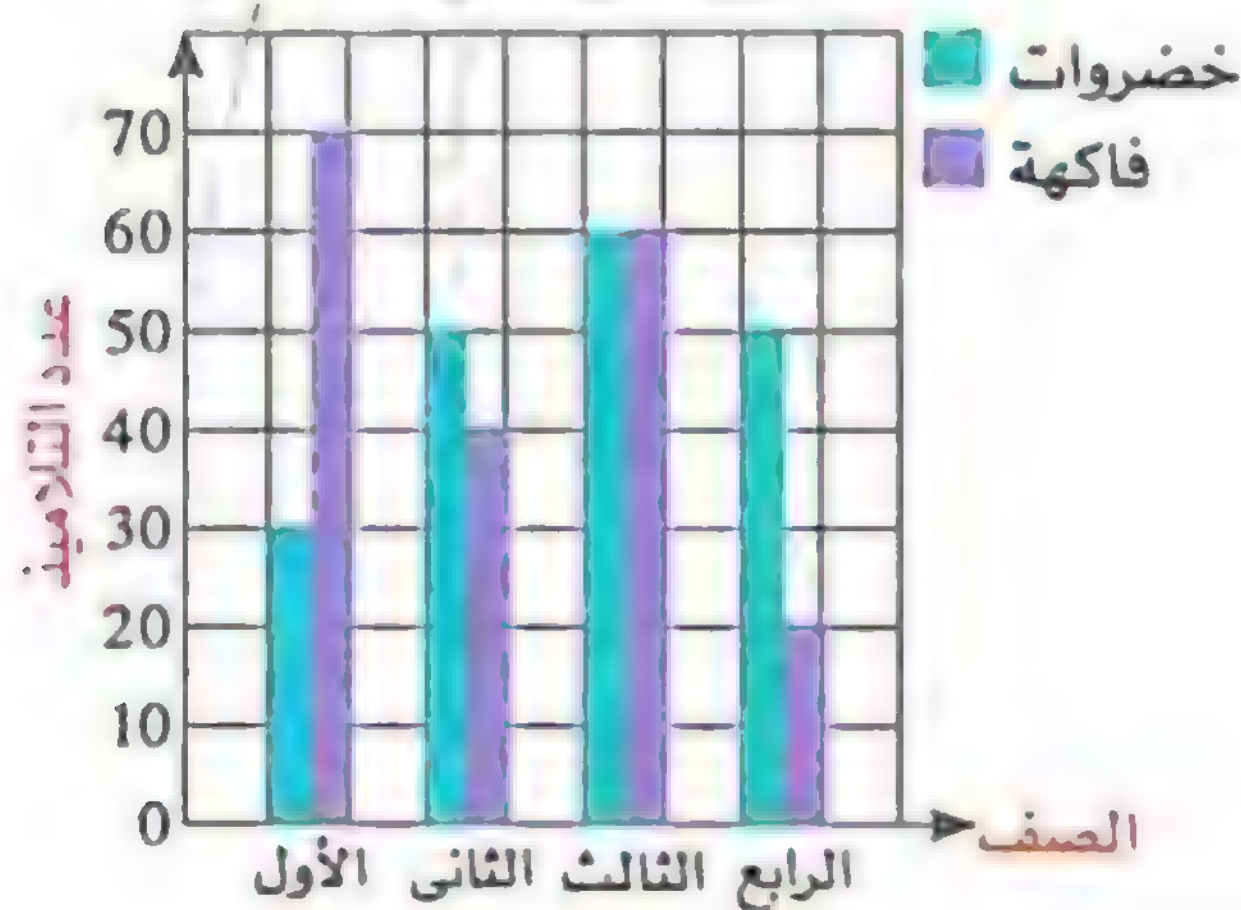
8

23 رتب الكسور الاعتيادية التالية من الأصغر إلى الأكبر: (على أن يكون الترتيب في الإجابة من اليسار إلى اليمين)

$\frac{3}{5}$ ، $\frac{3}{8}$ ، $\frac{3}{6}$ ، $\frac{3}{12}$

24 لدى آدم رغيف خبز واحد، استخدم $\frac{3}{4}$ هذا الرغيف لصنع ساندويتشات، ما مقدار ما تبقى من الرغيف؟

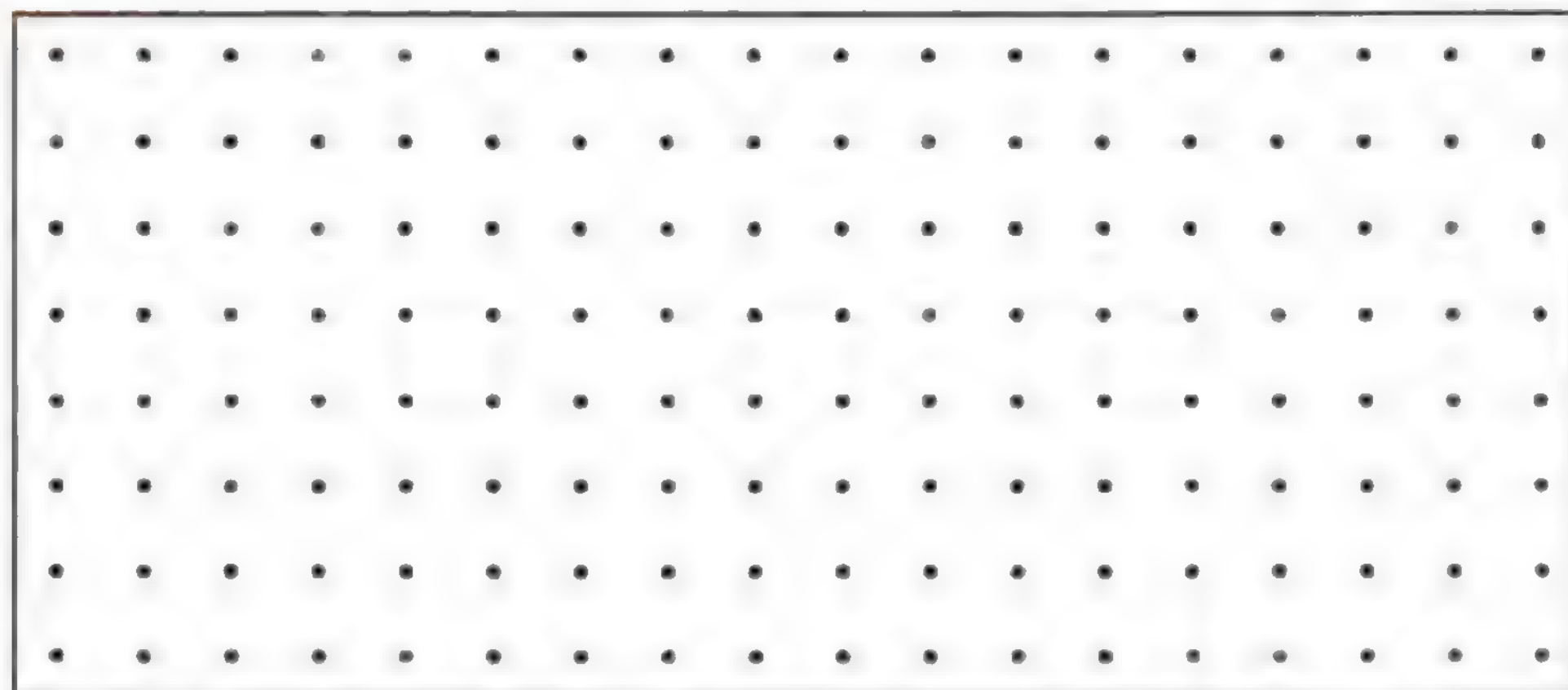
الخضراوات والفاكهة المفضلة



25 من خلال التمثيل البياني المقابل أجب:

ما عدد التلاميذ الذين يحبون الفاكهة في الصفين الأول والثاني الابتدائي؟

26 استخدم مسطرة لتوصيل النقاط لرسم زاوية قائمة على الشبكة التالية.



نموذج امتحان رقم (1)

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- (1) عدد كسور الوحدة التي تكون الكسر الاعتيادي $\frac{2}{3}$ تساوى
(4 ، 3 ، 2 ، 1)
- (2) أى مما يلى يمثل كسراً حقيقياً ؟
($\frac{19}{18}$ ، 1 $\frac{1}{3}$ ، $\frac{5}{2}$ ، $\frac{3}{7}$)
- (3) المثلث الذى فيه ضلعان متساويان فى الطول يسمى مثلثاً
(مختلف الأضلاع ، متساوي الساقين ، متساوي الأضلاع ، غير ذلك)
- (4) $1\frac{2}{5} + \frac{3}{5} = \dots\dots\dots$
(2.4 ، 2.6 ، 1.1 ، 1.4)
- (5) 0.13 0.5
(\geq ، = ، > ، <)
- (6) أى من الكسور التالية لا يكافئ الكسر $\frac{4}{6}$
($\frac{5}{7}$ ، $\frac{24}{36}$ ، $\frac{8}{12}$ ، $\frac{2}{3}$)
- (7) $\frac{3}{100} = \dots\dots\dots$
(0.33 ، 3.0 ، 0.03 ، 0.3)

ثانياً : أكمل ما يأتى :

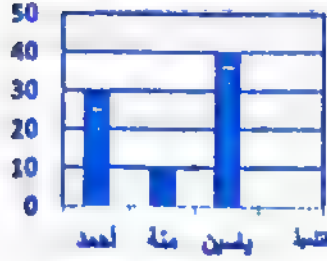
- (1) $\frac{30}{100} = \frac{\dots\dots\dots}{10}$
- (2) فى الشكل المقابل الذى أمامك هذان المستقيمان

- (3) $\frac{14}{6} = \dots\dots\dots$ (صورة عدد كسرى)
- (4) إذا كانت أكبر زوايا المثلث هي زاوية حادة فبته يكون مثلث
- (5) التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى خلال اسبوع فى عدة محافظات هو
- (6) $1\frac{4}{5} - \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$
- (7) $\frac{5}{8} \times \dots\dots\dots = \frac{15}{24}$
- (8) $\frac{12}{20} = \frac{\dots\dots\dots}{5}$

ثالثاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- (1) الزاوية التي قياسها 73° تكون زاوية
(حادة ، قائمة ، منفرجة ، مستقيمة)
- (2) الصيغة القياسية للعدد 2 أضعاف 3 أجزاء من عشرة ، 8 أجزاء من مائة (2.83 ، 2.38 ، 8.32 ، 3.82)
- (3) من التمثيل البياني المقابل
عدد الدرجات التي حصل عليها ياسين
في الاختبار = درجة
(35 ، 10 ، 40 ، 30)
- (4) $\frac{5}{8} \square \frac{5}{11}$ (\leq ، $=$ ، $<$ ، $>$)
- (5) 13 جزء من عشرة =
(1.3 ، 1.03 ، 130 ، 0.13)
- (6) $1 + 0.7 + 0.03 =$
(1.73 ، 1.37 ، 1.1 ، 17.3)
- (7) الكسر المكافئ للكسر الاعتيادي $\frac{60}{100}$ هو
($\frac{4}{5}$ ، $\frac{3}{5}$ ، $\frac{6}{11}$ ، $\frac{1}{2}$)

درجات الاختبار



رابعاً : أجب عما يأتي :

- (1) أكل هاني $\frac{1}{5}$ من علة الحلوى فإذا كان في العلة 15 قطعة فكم قطعة أكلها هاني ؟

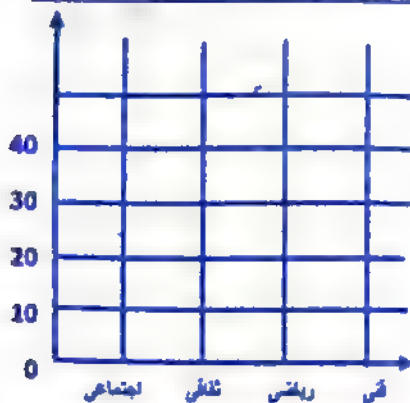
- (2) ارسم زاوية قياسها 60° ثم حدد نوعها .

- (3) شرب عمر $1\frac{3}{8}$ لتر من الماء وشرب يوسف $1\frac{5}{8}$ لتر من الماء ، كم لتراً من الماء شرب عمر ويوسف معاً ؟

(4) الجدول التالي يوضح عدد التلاميذ المشتركين في الأنشطة المدرسية

النشاط	اجتماعي	ثقافي	رياضي	فني
المشتركون	20	30	40	10

مثل هذه البيانات تمثيل بياني بالأعمدة



نموذج امتحان رقم (2)

السؤال الأول :- اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- (1) $\frac{12}{24}$ تكافئ
 ($\frac{6}{8}$ ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{4}$ ، 3.4)
- (2) كسر حقيقي بسطه = 1 ومقاومة \neq صفر يسمى كسر.....
 (مكافئ ، عشري ، وحدة ، غير حقيقي)
- (3) $\frac{8}{100} = \frac{80}{100}$
 (80 ، 10 ، 1000 ، 100)
- (4) الزاوية التي قياسها 172° تكون زاوية
 (حادة ، قائمة ، منفرجة ، مستقيمة)
- (5) عدد الأجزاء من عشرة في العدد 3 = جزءا
 (0.3 ، 300 ، 30 ، 3)
- (6) الصيغة القياسية التي تكافئ 3 أحاد و 4 أجزاء من ألف هي
 (3.004 ، 3.04 ، 3.4 ، 403)
- (7) الكسر الإعتيادي $\frac{1}{12}$ من الساعة يمثل زاوية قياسها.....
 (330° ، 60° ، 50° ، 30°)

السؤال الثاني :- اكمل :

- (1) $0.8 \square \frac{52}{100}$
 - (2) ربع الدائرة يمثل بزاوية قياسها
 - (3) إذا كان $\frac{m}{4} = \frac{45}{36}$ فإن $m = \dots\dots\dots$
 - (4) $\frac{15}{8} \square 5 \times \frac{1}{8}$
 - (5) إذا كانت العلامات التكرارية لعدد التلاميذ /// #### فإن عدد التلاميذ =
 - (6) الشكل الرباعي الذي به زوج واحد من الأضلاع المتوازية هو
 - (7) المعادلة الممثلة على خط الأعداد هي 3 = +
- (8) أكلت امتى 0.25 من فطيرة وأكل محمود $\frac{3}{10}$ من الفطيرة فإن أكل أكثر

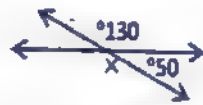


السؤال الثالث:- اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- (1) عدد كسور الوحدة التي يعبر عنها الكسر $\frac{3}{7}$ = كسرا (1، 2، 3، 7)
- (2) عدد الأجزاء من مائة في جزء واحد من عشرة = (1، 10، 100، 20)
- (3) من الساعة = 150 درجة ($\frac{5}{12}$ ، $\frac{3}{12}$ ، $\frac{8}{12}$ ، $\frac{1}{12}$)
- (4) المثلث الذي أطوال أضلاعه 3 سم ، 4 سم ، 5 سم يكون مثلثا
(متساوي الساقين ، متساوي الأضلاع ، مختلف الأضلاع ، غير ذلك)
- (5) الصيغة القياسية للعدد $3 + 0.5 + 0.08$ هي (3.85، 35.08، 3.58، 5.38)
- (6) إذا امتدت القطعة المستقيمة من أحد الاتجاهين فبقنا نحصل على
(مستقيم ، شعاع ، خط منكسر ، قطعة مستقيمة)
- (7) قطعتان من الحبل متساويتان صنع من الأولى مثلث متساوي الأضلاع وصنع من الثانية مربع فإن
طول ضلع المربع ☐ طول ضلع المثلث (= ، > ، < ، غير ذلك)

السؤال الرابع:-

- (1) ما هو التمثيل البياني الأنسب للتعبير عن المقارنة بين مجموعتين على الرسم البياني نفسه ؟
.....



- (2) حدد قياس الزاوية $x =$
.....

- (3) فصل به 60 تلميذ فإذا كان $\frac{2}{5}$ عدد التلاميذ من البنين فما عدد البنات ؟
.....
.....

- (4) من التمثيل البياني المقابل أجب عن ما يأتي:-



- ما عدد التلاميذ الذين ذاكروا 3 ساعات
- ما عدد التلاميذ الذين ذاكروا $4\frac{1}{2}$ ساعة

نموذج امتحان رقم (3)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من الإجابات المعطاة :

- (1) التمثيل البقي المناسب لمقارنة درجات باسم وأيمن في اختبار الشهر هو
 (أ) التمثيل بالأعمدة (ب) مخطط التمثيل بالنقاط (ج) التمثيل بالصور (د) بالأعمدة المزدوجة
- (2) $4 + 0.1 + 0.05 = \dots\dots\dots$
 (أ) 4.15 (ب) 0.415 (ج) 41.5 (د) 4.51
- (3) العدد الذي به قيمة الرقم 1 هي 0.01 هو
 (أ) 2.61 (ب) 1.29 (ج) 6.19 (د) 17.39
- (4) $\frac{21}{100} + \frac{7}{10} = \dots\dots\dots$
 (أ) $\frac{28}{10}$ (ب) $\frac{28}{100}$ (ج) $\frac{91}{100}$ (د) $\frac{91}{10}$
- (5) المربع به زوايا قائمة
 (أ) 3 (ب) 4 (ج) 5 (د) 0
- (6) أي مما يلي يمثل كسر وحدة؟
 (أ) $\frac{2}{3}$ (ب) $\frac{8}{5}$ (ج) $1\frac{1}{4}$ (د) $\frac{1}{10}$
- (7) الشكل المقابل يسمى
 (أ) شعاع (ب) قطعة مستقيمة (ج) خط مستقيم (د) غير ذلك

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي .

- (1) $\frac{3}{4} \times \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} = \frac{9}{12}$
- (2) إذا كانت أكبر زاويا المثلث هي زاوية حادة , فبته يكون مثلث
- (3) الكسر الاعتيادي $\frac{2}{12}$ يمثل على الساعة زاوية قياسها°
- (4) حديقة مستطيلة طولها 4 م , وعرضها 3 م , فإن مساحتها = م²
- (5) الزاوية التي قياسها 89° تكون زاوية
- (6) مستقيمان لا يتقاطعا أبداً مهما امتدا هما مستقيمان
- (7) $2\frac{1}{8} = \dots\dots\dots$ (في صورة كسر غير حقيقي)
- (8) $2 - \frac{5}{7} = \dots\dots\dots$

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس

- (1) $\frac{6}{10}$ ☐ 0.06
- (أ) $<$ (ب) $>$ (ج) $=$ (د) غير ذلك
- (2) الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو
- (أ) المعين (ب) المربع (ج) شبه المنحرف (د) متوازي الأضلاع
- (3) المثلث الذي أطوال أضلاعه 5 سم , 4 سم , 5 سم يكون مثلث
- (أ) متساوي الساقين (ب) متساوي الأضلاع (ج) مختلف الأضلاع (د) لا شيء مما سبق
- (4) $\frac{312}{100}$ تكافئ
- (أ) 312 (ب) 0.312 (ج) 31.2 (د) 3.12
- (5) لها نقطة بداية , ولها نقطة نهاية .
- (أ) الشعاع (ب) الخط المستقيم (ج) القطعة المستقيمة (د) لا توجد إجابة
- (6) القيمة المئوية للرقم 5 في العدد العشري 6.52 هي
- (أ) عشرات (ب) جزء من عشرة (ج) أحاد (د) جزء من مائة
- (7) التمثيل البياني المناسب لمقارنة اللون المفضل لعدد من الأولاد والبنات هو
- (أ) التمثيل بالأعمدة (ب) التمثيل بالصور (ج) التمثيل بالنقاط (د) التمثيل بالأعمدة المزدوجة

السؤال الرابع : أجب عما يأتي :

- (1) أكل خالد $\frac{3}{5}$ من علة الحلوى , فإذا كان في العلة 20 قطعة من الحلوى . فكم قطعة أكلها خالد ؟
-
- (2) أكل أحمد برتقالة كاملة , وأكلت ياسمين $\frac{3}{8}$ برتقالة , وأكلت سعاد $\frac{5}{8}$ برتقالة , فما مقدار ما أكله أحمد وياسمين وسعاد من البرتقال . علما بأن جميع البرتقالات لها نفس الحجم ؟
-
- (3) رتب تنازليا : $\frac{1}{10}$, $\frac{5}{10}$, $\frac{9}{10}$, $\frac{7}{10}$
-
- (4) باستخدام المنقلة . ارسم زاوية قياسها 120° . ثم حدد نوعها .
-

نموذج امتحان رقم (4)

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

($1 \frac{1}{2}$ ، $1 \frac{6}{8}$ ، $2 \frac{4}{8}$ ، $\frac{4}{8}$)

(1) $3 \frac{5}{8} + 2 \frac{1}{8} = \dots\dots\dots$

($\frac{40}{100}$ ، $\frac{10}{4}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{4}{100}$)

(2) 0.4 تكفى
.....

($1 \frac{6}{7}$ ، $2 \frac{1}{7}$ ، $2 \frac{6}{7}$ ، $3 \frac{1}{7}$)

(3) $\frac{20}{7} = \dots\dots\dots$ (عدد كسرى)

(حادة ، منفرجة ، قائمة ، مستقيمة)

(4) الزاوية التى قياسها 180° تكون زاوية

(8 ، 7 ، 6 ، 5)

(5) $\frac{5}{\dots} < \frac{5}{7}$

(5 ، 10 ، 9 ، 8)

(6) $\frac{4}{5} = \frac{\dots}{10}$

($\frac{7}{2}$ ، $1 \frac{1}{3}$ ، $\frac{3}{4}$ ، $\frac{1}{2}$)

(7) أى مما يلى يمثل كسر غير حقيقى ؟

ثانياً : أكمل ما يأتى :

(1) $\frac{3}{4} \times \frac{3}{3} = \dots\dots\dots$

(2) بيانات عدد الزائرين لبرج القاهرة خلال أسبوع تمثل بياني

(3) الشكل \longleftrightarrow يسمى

(4) الكسر $\frac{6}{10}$ أقرب إلى الكسر المرجعى

(5) $5 \frac{5}{6} + 2 \frac{1}{6} = \dots\dots\dots$

(6) $\frac{5}{8} \times \dots\dots\dots = \frac{10}{24}$

(7) $\frac{12}{20} = \frac{\dots}{5}$

(8) $\frac{7}{2}$ تسمى كسراً

ثالثاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(1) $\frac{67}{100} + \frac{2}{10} = \dots\dots\dots$ (0.89 ، 0.089 ، 0.71 ، 0.071)

(2) المستقيمات المتعامدان يكونان بينهما (وايا مربعة) (6 ، 5 ، 4 ، 3)

(3) عدد كسور الوحدة التي تكون الكسر الاعتيادي $\frac{5}{6}$ يساوي (6 ، 11 ، 5 ، 1)

(4) الكسر الذي يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{3}{6}$ هو ($\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{3}{6}$)

(5) $31.47 = 30 + 1 + 0.4 + \dots\dots\dots$ (7 ، 0.7 ، 70 ، 0.07)

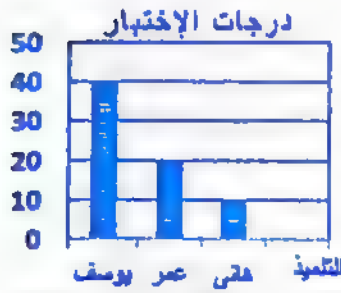
(6) $\frac{3}{5} < \dots\dots\dots$ ($\frac{3}{3}$ ، $\frac{3}{11}$ ، $\frac{3}{2}$ ، $\frac{3}{4}$)

(7) من التمثيل البياني المقابل

عدد الدرجات التي حصل عليها يوسف

في الإختبار = درجة

(10 ، 20 ، 30 ، 40)



رابعاً : أجب عما يأتي :

(1) أكلت سعد $\frac{1}{4}$ الكعكات إذا كان إجمالي عدد الكعكات 12 كعكة ، فما عدد الكعكات التي أكلتها ؟

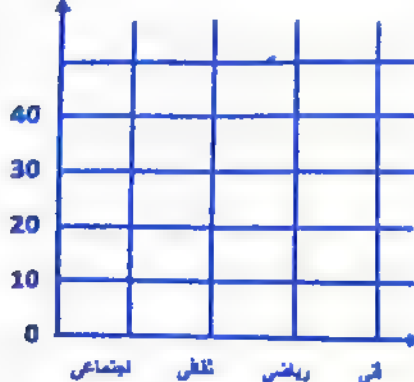
(2) ارسم زاوية قياسها 120° ثم حدد نوعها .

(3) شرب عمر $\frac{7}{10}$ لترًا من الماء صباحاً ، وشرب $\frac{32}{100}$ 1 لترًا من الماء مساءً ، فما عدد اللترات التي شربها عمر من الماء في هذا اليوم ؟

(4) الجدول التالي يوضح عدد التلاميذ المشتركين في الأنشطة المدرسية

النشاط	اجتماعي	ثقافي	رياضي	فني
المشتركين	20	30	10	40

مثل هذه البيانات تمثيل بياني بالأعمدة



نموذج امتحان رقم (5)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

[1] عدد كسور الوحدة التي تكون الكسر الاعتيادي $\frac{3}{5}$ يساوي.....
(1 ، 2 ، 3 ، 5)

[2] الكسر الاعتيادي $\frac{1}{12}$ تمثل على الساعة زاوية قياسها =
(20° ، 50° ، 30° ، 60°)

[3] الصيغة القياسية للعدد 3 أحاد ، و 5 أجزاء من عشرة ، و 7 أجزاء من مائة هي
(3.57 ، 3.15 ، 7.53 ، 5.37)

[4] المثلث يحتوى على زاوية منفرجة وزاويتين حادتين
(حاد الزاوية ، قائم الزاوية ، منفرج الزاوية ، غير ذلك)

[5] الكسر المكافئ للكسر الاعتيادي $\frac{1}{3}$ هو
($\frac{10}{2}$ ، $\frac{2}{10}$ ، $\frac{1}{15}$ ، $\frac{1}{10}$)

نوع المواصله	الاولاد	البنات
المساره	15	18
القطار	21	27
الطائرة	10	15

[6] في الجدول المقابل :
عدد البنات الذي يفضلون السفر بالسيارة = بنت
(27 ، 15 ، 18 ، 21)

[7] الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو
(شبه المنحرف ، المربع ، المستطيل ، المعين)

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي بإجابات صحيحة :

[1] الكسر غير الحقيقي للعدد $3\frac{2}{5}$ هو.....

[2] المثلث الذي أطوال أضلاعه 6 سم ، 8 سم ، 4 سم يسمى مثلثاً

[3] الصيغة اللفظية للعدد العشري : 7.39 هي

[4] بيانات عن عدد ساعات القراءة خلال أسبوع لتلاميذ الفصل تمثل بياناتاً ب.....

[5] تعتبر الزاوية التي قياسها 20° زاوية

[6] $\frac{17}{3} = \frac{\dots}{\dots}$ (في صورة عدد كسرى)



[7] الشكل المقابل يمثل مستقيمين

[8] بيانات عن عدد الكتب التي قرأها 5 تلاميذ خلال شهرى يونيو ويوليو تمثل بياناتاً ب.....

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- [1] الزاوية التي قياسها 120° تمثل الدائرة ($\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{5}$ ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{3}$)
- [2] $\frac{5}{7} - \frac{1}{7} + \frac{1}{7} +$ ($\frac{4}{7}$ ، $\frac{3}{7}$ ، $\frac{2}{7}$ ، $\frac{1}{7}$)
- [3] قياس الزاوية المستقيمة يساوى (90° ، 120° ، 180° ، 360°)
- [4] الشكل المقابل يسمى (\overrightarrow{AB} ، \overrightarrow{BA} ، \overline{AB} ، \overline{BA})
- [5] التمثيل البياني المناسب لمقارنه اللون المفضل لعدد من الأولاد والبنات هو
(التمثيل بالأعمدة ، التمثيل بالأعمدة المزدوجة ، مخطط التمثيل بالنقاط ، التمثيل بالصور)
- [6] الكسر $\frac{6}{10}$ أقرب إلى الكسر المرجعي (0 ، $\frac{1}{2}$ ، 1 ، $\frac{1}{2}$)
- [7] المستقيمان اللذان لا يتقاطعان أبداً هما المستقيمان (المتعامدان ، المتقاطعان ، المتوازيان)
- السؤال الرابع : أجب عن كل مما يأتي :

[1] لدى أمير 12 كعكة إذا أكل منها أمير ربع الكعكات فكم كعكة أكلها أمير ؟

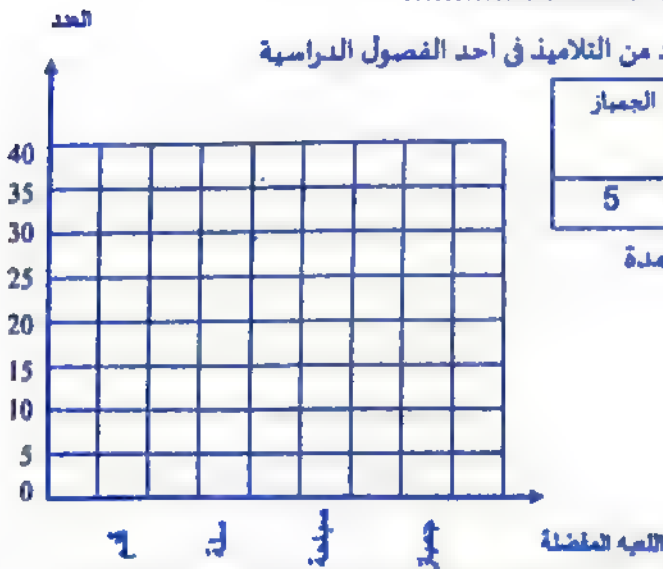
[2] ارسم المستقيم SA يوزاى المستقيم MN

[3] مشى حسام $\frac{5}{10}$ كيلومتر ، ثم مشى $\frac{21}{100}$ كيلومتر أخرى حتى وصل إلى المنزل ما مجموع المسافة التي مشاها حسام حتى وصل إلى المنزل ؟

[4] الجدول التالى يوضح اللعبة المفضلة لعدد من التلاميذ فى أحد الفصول الدراسية

اللعبة المفضلة	كره القدم	كرة السلة	السباحة	الجمباز
عدد التلاميذ	20	15	10	5

مثل هذه البيانات تمثيل بياني باستخدام الأعمدة



نموذج امتحان رقم (6)

السؤال الاول :- اختر الاجابة الصحيحة مما يأتي (كل نقطة درجة)

- (1) $\frac{60}{100}$ 0.06
- (2) الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو
 (أ) المعين (ب) المربع (ج) شبه المنحرف (د) متوازي الأضلاع
- (3) إذا كانت أكبر قياسات زوايا مثلث أكبر من 90° ، فإن نوع المثلث يكون
 (أ) حاد الزوايا (ب) قائم الزاوية (ج) منفرج الزاوية (د) لا شيء مما سبق
- (4) $2\frac{30}{100} = 2\frac{\quad}{10}$
- (5) المثلث الذي أطوال أضلاعه 3 سم ، 3 سم ، 3 سم . يسمى مثلثا
 (أ) 0.3 (ب) 30 (ج) 300 (د) 3
- (6) $6\frac{1}{5} + 1\frac{4}{5} = \dots\dots\dots$
 (أ) متساوي الأضلاع (ب) متساوي الساقين (ج) قائم الزاوية (د) مختلف الأضلاع
- (7) الرقم الموجود في الجزء من مائة في العدد 6.38 هو
 (أ) $7\frac{3}{5}$ (ب) $7\frac{5}{10}$ (ج) 8 (د) 1
- (8) 3 (أ) 8 (ب) 0.08 (ج) 0.3 (د)

السؤال الثاني :- اكمل ما يأتي (كل نقطة درجة)



- (1) الشكل المقابل يسمى
- (2) $1\frac{5}{9} = \dots\dots\dots$ (في صورة كسر غير حقيقي)
- (3) عدد نقاط تقاطع الخطين المتعامدين يساوي
- (4) $6 - 4\frac{3}{8} = \dots\dots\dots$
- (5) $5 + 0.7 + 0.03 = \dots\dots\dots$
- (6) شكل رباعي جميع أضلاعه متساوية في الطول وليس به زاوية قائمة هو
- (7) زاوية قياسها 180° . فتبتها تكون زاوية
- (8) العدد ثلاثة ، خمسة أجزاء من مائة يكتب بالصيغة القياسية

السؤال الثالث :- اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي (كل نقطة درجة)

- (1) $0.1 \square \frac{1}{9}$ (أ) $>$ (ب) $<$ (ج) $=$ (د) غير ذلك
- (2) الكسر الاعتيادي $\frac{1}{12}$ يمثل على الساعة زاوية قياسها° (أ) 90 (ب) 330 (ج) 300 (د) 30
- (3) التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى لبعض المدن (أ) الأعمدة (ب) الأعمدة المزدوجة (ج) الصور (د) منطط التمثيل بالنقاط
- (4) إذا اختلفت أطوال أضلاع مثلث فبته يسمى مثلثاً (أ) مختلف الأضلاع (ب) متساوي المساقين (ج) متساوي الأضلاع (د) غير ذلك
- (5) الكسر الاعتيادي المكافئ للكسر العشري 0.3 هو (أ) $\frac{30}{10}$ (ب) $\frac{3}{100}$ (ج) $\frac{3}{10}$ (د) $\frac{300}{100}$
- (6) $\frac{1}{7} \times \frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7} = \frac{1}{7}$ (أ) 1 (ب) 5 (ج) 3 (د) 4
- (7) $3 \times \frac{1}{5} = \dots\dots\dots$ (أ) $\frac{1}{15}$ (ب) 15 (ج) $3 \frac{1}{5}$ (د) $\frac{3}{5}$

السؤال الرابع :- أجب عما يأتي (كل نقطة درجتين)

- (1) حمام سباحة مستطيل الشكل طوله 9 متر و عرضه 3 أمتار . أوجد مساحته ؟
-
- (2) انتهت مروة من حل $\frac{1}{6}$ الواجب قبل رجوعها إلى المنزل . ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل الباقي من الواجب ؟
-
- (3) أكل خالد $\frac{2}{3}$ من علبه الحلوى , فإذا كان في العلبة 15 قطعة من الحلوى . فكم قطعة أكلها خالد ؟
-
- (4) باستخدام المنقلة . ارسم زاوية قياسها 70° . وحد نوعها .
-
-

نموذج امتحان رقم (7)



السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- (1) عدد كمور الوحدة التي تكون الكسر الاعتيادي ثلاثة أخماس يساوي
 أ- 1 ب- 3 ج- 4 د- 5
- (2) العدد الذي به قيمة الرقم 9 هي 0.09 هو
 أ- 9.81 ب- 1.29 ج- 96.13 د- 92.17
- (3) $\frac{10}{12}$ $\frac{5}{6}$
 أ- > ب- < ج- = د- غير ذلك
- (4) جميع الأضلاع متساوية في الطول في
 أ- المستطيل ب- المعين ج- متوازي الأضلاع د- شبه المنحرف
- (5) الطعام المفضل لمجموعة من البنين و البنات يمكن تمثيله باستخدام التمثيل البياني ب
 أ- مخطط التمثيل بالنقاط ب- الأعمدة المزدوجة ج- الصور د- الأعمدة
- (6) الزاوية التي قياسها 142° تكون زاوية
 أ- حادة ب- قائمة ج- منفرجة د- مستقيمة
- (7) الصيغة القياسية للكسر العشري ستة . وثلاثة أجزاء من عشرة هي
 أ- 6.03 ب- 3.6 ج- 0.63 د- 6.3



السؤال الثاني : أكمل ما يأتي :

- 1- = $2\frac{2}{5}$ (في صورة كسر غير حقيقي)
- 2- عدد محاور تماثل المعين =
- 3- عدد الأجزاء من مائة في 1.2 يساوي
- 4- المثلث الذي أطوال أضلاعه 3 سم ، 4 سم ، 3 سم هو مثلث
- 5- الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل في النموذج المقابل هو
- 6- $3 - \frac{2}{3}$ =
- 7- إذا امتدت القطعة المستقيمة من أحد الجانبين فبقنا نحصل على
- 8- $\frac{1}{12}$ من الساعة = درجة

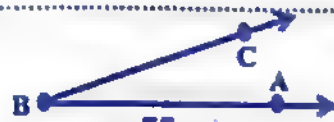
7

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- (1) الكسر يكون فيه البسط أكبر من المقام
 - أ- الكسر غير العقيقي
 - ب- الكسر العقيقي
 - ج- العدد الكسري
 - د- الواحد الصحيح
- (2) الزاوية $\angle YXZ$ رأسها هي النقطة
 - أ- YX
 - ب- Y
 - ج- X
 - د- Z
- (3) الكسر الاعتيادي المكافئ للكسر العشري 0.75 هي
 - أ- $\frac{705}{100}$
 - ب- $\frac{57}{100}$
 - ج- $\frac{75}{100}$
 - د- $\frac{75}{10}$
- (4) 0.3 0.03
 - أ- 1
 - ب- 10
 - ج- =
 - د- غير ذلك
- (5) الخطان المستقيمان المتعامدان يكون بينهما زاوية مربعة
 - أ- 0
 - ب- 1
 - ج- 2
 - د- 4
- (6) $4 + 0.7 + 0.03 =$
 - أ- 4.37
 - ب- 4.073
 - ج- 4.73
 - د- 7.43
- (7) المثلث الذي أكبر زاوية فيه حادة يكون مثلث
 - أ- حاد الزوايا
 - ب- قائم الزاوية
 - ج- منفرج الزاوية
 - د- غير ذلك

السؤال الرابع :

- أ- لدى محمود 18 قلماً ، $\frac{1}{3}$ منها أحمر . ما عدد الأقلام الحمراء ؟



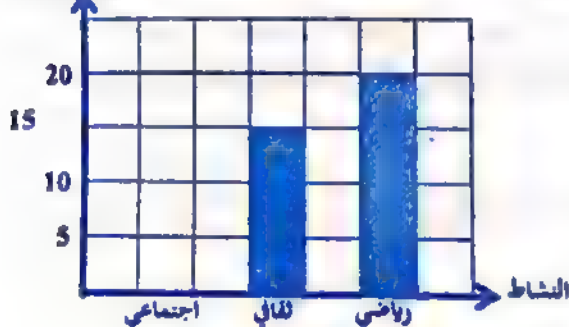
ب- ضلعا الزاوية المرسومة المرسومة أمامك

- ب- لدى سارة $\frac{5}{10}$ متر من القماش ، ذهبت للمحل واشترت مزيداً من القماش بمقدار $\frac{75}{100}$ متر . ما مجموع طول القماش مع سارة ؟

عدد التلاميذ

د- الجدول التالي يوضح عدد التلاميذ المشتركين في الأنشطة المدرسية :

أكمل الجدول و التمثيل البياني بالأعمدة



النشاط	اجتماعي	فني	رياضي
عدد التلاميذ	10

نموذج امتحان رقم (8)



السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) الزاوية التي قوامها 30° تسمى زاوية..... (حاده؛ قائمة؛ منفرجة؛ مستقيمة)(2) الشكل \rightarrow يعبر عن (مستقيم؛ شعاع؛ قطعة مستقيمة؛ غير ذلك)(3) $\frac{5}{2}$ $\frac{5}{10}$ (<؛ =؛ >؛ غير ذلك)(4) $1\frac{4}{5} + 2\frac{1}{5} = \dots\dots\dots$ (4؛ 5؛ 7؛ 8)(5) $\frac{2}{3} = \frac{\dots\dots\dots}{12}$ (4؛ 8؛ 7؛ 6)(6) الكسر العشري 0.7 يكافئ الكسر الاعتيادي ($\frac{7}{10}$ ؛ $\frac{4}{10}$ ؛ $\frac{5}{10}$ ؛ $\frac{2}{10}$)(7) $\frac{5}{6} \times$ صفر = (صفر؛ $\frac{5}{6}$ ؛ $\frac{10}{12}$ ؛ $\frac{3}{6}$)

السؤال الثاني أكمل ما يلي :-

(1) قياس الزاوية يكون اكبر من 90° واقل من 180°

(2) القيمة المكانية للرقم 3 في العدد العشري 2.3 هي.....

(3) $2 - \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$

(4) تنتج من اتحاد شعاعين لهما نفس نقطة البداية

(5) الصيغة اللفظية التي تكافئ الكسر العشري 0.31 هي.....

(6) الكسر $\frac{8}{7}$ يسمى كسر.....(7) $\frac{31}{9} = \dots\dots\dots$ (في أبسط صورة)(8) $\frac{3}{7} \times \frac{4}{4} = \dots\dots\dots$

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

(1) ناتج جمع $\frac{13}{100} + \frac{5}{10}$ يكافئ..... (0.36، 0.63، 6.3، 3.6)

(2) عدد خطوط التماثل للمثلث المتساوي الاضلاع = (3؛ 4؛ 2؛ 1)

(3) قيمة الرقم 5 في العدد 4.5 هي..... (5؛ 50؛ 0.5؛ 10.05)

(4) $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$ (1؛ 2؛ 3؛ 4)(5) الكسر $2\frac{1}{8}$ يكافئ..... ($\frac{11}{8}$ ؛ $\frac{17}{8}$ ؛ $\frac{10}{8}$ ؛ $\frac{7}{8}$)

(6) عدد الزوايا الحادة في المثلث القائم الزاوية هو..... (2؛ 1؛ 3؛ 4)

(7) عدد الاسباع في الواحد الصحيح = (1؛ 5؛ 7؛ 6)

السؤال الرابع : اجب عما يأتى

(1) رتب تصاعديا 1 , 0.3 , 0.9 , 0.7

الترتيب



(2) اكتب بالصيغة القياسية 7 احاد و6 اجزاء من عشرة و8 اجزاء من مائه

=.....

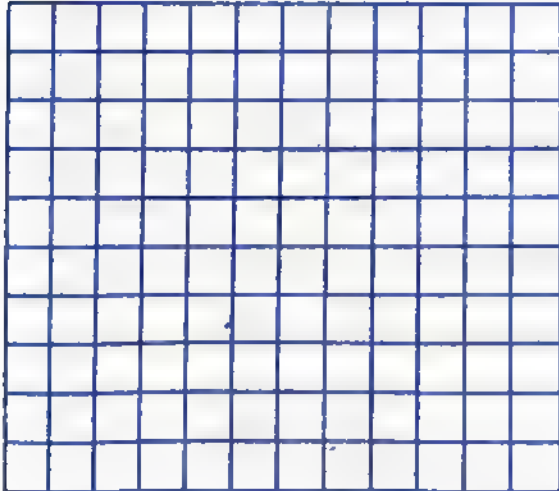
(3) مع ثريا 27 قطعة حلوى اكلت مايمثل $\frac{2}{9}$ من عدد القطع فما عدد قطع الحلوى المتبقية منها ?

.....

(4) الجدول التالى يوضح عدد التلاميذ المشتركين فى الانشطة المدرسية

النشاط	اجتماعى	ثقافى	رياضى	فنى
عدد التلاميذ	20	30	20	10

مثل البيانات التالية بالاعمدة البيانية



انتهت الاسئلة

نموذج امتحان رقم (9)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

[1] $\frac{20}{7}$ (في صورة عدد كسرى)

($\frac{6}{7}$ ، $2\frac{1}{7}$ ، $2\frac{6}{7}$ ، $3\frac{1}{7}$)

[2] المثلث الذى أطوال أضلاعه 7 سم ، 4 سم ، 7 سم يسمى مثلثاً

(مختلف الأضلاع ، متساوى الأضلاع ، متساوى الساقين ، لاشئ مما سبق)

[3] 0.4 يكافئ

($\frac{4}{100}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{10}{4}$ ، $\frac{40}{100}$)

[4] الخطان اللذان لا يتقاطعان أبداً هما الخطان

(المتوازيان ، المتعامدان ، المتقاطعان ، لاشئ مما سبق)

البنات	الأولاد	المأكبة
14	12	عسب
8	8	تفاح
12	20	موز

[5] في الجدول المقابل : العدد الإجمالي للأولاد والبنات

الذين يفضلون الموز ولداً وبناتاً

(12 ، 20 ، 32 ، 20)

[6] الكسر الذى يعبر عن كسر الوحدة هو

($\frac{6}{1}$ ، $\frac{2}{2}$ ، $\frac{1}{7}$ ، $\frac{8}{5}$)

[7] الكسر $\frac{7}{12}$ أقرب إلى الكسر المرجعى (0 ، $\frac{1}{2}$ ، 1 ، $1\frac{1}{2}$)

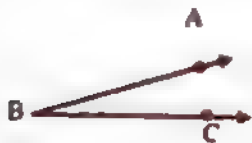
السؤال الثانى : أكمل ما يأتى بإجابات صحيحة :

[1] $\frac{3}{27} = \frac{1}{\dots\dots\dots}$

[2] بيانات عن المسافة التى يقطعها التلاميذ للذهاب من المنزل إلى المدرسة تمثل بياناتاً بـ

[3] نصف الدائرة يمثل بزاوية قياسها درجة

[4] $2.7 - \frac{27}{\dots\dots\dots}$



[5] الشعاعان BA ، BC يكونان زاوية رأسها النقطة

[6] للمقارنه بين بيانات سقوط الأمطار في صحراء إفريقيا عامى 2020 ، 2022 فإن التمثيل

المناسب للبيانات يكون بـ

[7] الشكل الرباعى الذى جميع أضلاعه متساوية في الطول وبه 4 زوايا قائمة هو

[8] $\frac{4}{10} + \frac{3}{10} = \dots\dots\dots$

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- [1] $5\frac{24}{100} = \dots\dots\dots$ (0.524 ، 4.2 ، 5.24 ، 5.04)
- [2] إذا كانت أكبر قياسات زاوية مثلث 140° فإن مجموع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه هو
(حاد الزوايا ، قائم الزاوية ، منفرج الزاوية ، لا شيء مما سبق)
- [3] العدد الكسرى $2\frac{1}{8}$ يكافئ
($\frac{11}{8}$ ، $\frac{17}{8}$ ، $\frac{2}{8} + \frac{4}{8}$ ، $\frac{9}{8} - \frac{1}{8}$)
- [4] استبيان حول الفصة المفضلة للبنين والبنات في الفصل يمكن تمثيله بيانياً بـ
(الأعمدة ، الأعمدة المزدوجة ، الصور ، مخطط التمثيل بالنقاط)
- [5] خمسة أجزاء من عشرة = خمسين جزءاً من (عشرة ، مائة ، ألف ، عشرة آلاف)
- [6] القطعة المستقيمة AB يعبر عنها بالرمز (\overrightarrow{AB} ، \overleftarrow{AB} ، \overline{AB} ، \overline{BA})
- [7] قياس الزاوية التي تمثل $\frac{1}{6}$ الدائرة = (30° ، 60° ، 90° ، 120°)

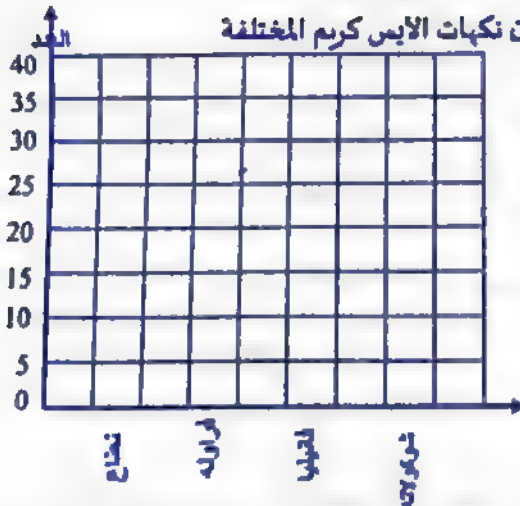
السؤال الرابع : اجب عن كل مما يأتي :

- [1] شربت بسمه $\frac{3}{10}$ لتر من اللبن صباحاً وشربت $\frac{25}{100}$ لتر من اللبن مساءً ما عدد اللترات التي شربتها بسمه من اللبن في هذا اليوم ؟

- [2] تشرب فاطمة $\frac{1}{9}$ علبة الحليب كل يوم ، ما مقدار الحليب الذي تشربه في 5 أيام ؟

- [3] باستخدام المنقلة ارسم زاوية قياسها 30° .

[4] الجدول التالي يوضح عدد الأشخاص الذي يفضلون نكهات الآيس كريم المختلفة



نكهات الآيس كريم	شوكولاته	فانيليا	فراولة	نعناع
عدد الأشخاص	20	25	15	10

مثل هذه البيانات تمثيل بياني باستخدام الأعمدة

نموذج امتحان رقم (10)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

[1] $\frac{8}{10} \dots \frac{72}{100}$

(< , > , = , غير ذلك)

[2] إذا كانت جميع أطوال أضلاع المثلث مختلفة فإنه يسمى مثلثاً.....

(متساوي الساقين , متساوي الأضلاع , مختلف الأضلاع , لا شيء مما سبق)

البنات	الأولاد	الفاكهة
14	12	عنب
15	10	تفاح
16	18	بلح

[3] في الجدول المقابل :

عدد الأولاد الذي يفضلون البلح =

(16 , 18 , 34 , 18)

[4] الكسر $\frac{1}{7}$ أقرب إلى الكسر المرجعي

(0 , $\frac{1}{2}$, 1 , $\frac{1}{2}$)

[5] الشعاعان المكونان للزاوية LMo هما

(\vec{OL} , \vec{OM} , \vec{OM} , \vec{Mo} , \vec{ML} , \vec{Mo} , \vec{Lo} , \vec{LM})

[6] $5\frac{1}{4} = 5 + \dots$

($\frac{1}{2}$, $\frac{21}{4}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{5}$)

[7] نوع الزاوية المقابلة هي زاوية

(حادة , قائمة , منفرجة , لا شيء مما سبق)

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي بإجابات صحيحة :

[1] الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل في النموذج المقابل هو



[2] بيانات عن عدد ساعات المذاكرة التي يقضيها تلميذين خلال أربعة أيام تمثل بيانياً بـ

[3] تعتبر الزاوية التي قياسها 87° زاوية

[4] الكسر الحقيقي يكون فيه البسط من المقام

[5] الصيغة اللفظية للكسر العشري : 0.6 هي

[6] بيانات عن درجات مادة الرياضيات لتلاميذ الفصل تمثل بيانياً بـ

[7] $\frac{5}{15} = \frac{1}{\dots}$

[8] الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول وبه 4 زوايا قائمة هو

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

[1] الكسر الذي يعبر عن كسر الوحدة هو.....
($\frac{1}{8}$ ، $\frac{3}{11}$ ، 1 ، $\frac{2}{3}$)

[2] بيانات حول الوجهه المفصلة لتلاميذ الفصل يمكن تمثيلها بيانياً ب.....
(الأعمدة ، الأعمدة المزدوجة ، الصور ، مخطط التمثيل بالنقاط)

[3] $1.4 = 1 +$ (14 ، 0.1 ، 0.4 ، 0.14)

[4] نوع المثلث المقابل بالنسبة لقياسات زواياه هو مثلث
(حاد الزوايا ، قائم الزاوية ، منفرج الزاوية ، لاشئ مما سبق)

[5] جميع الخطوط المتعامدة هي خطوط
(متوازية ، منفصلة ، متقاطعة ، لاشئ مما سبق)

[6] $\frac{3}{4} = \frac{\dots}{12}$ (6 ، 9 ، 15 ، 12)

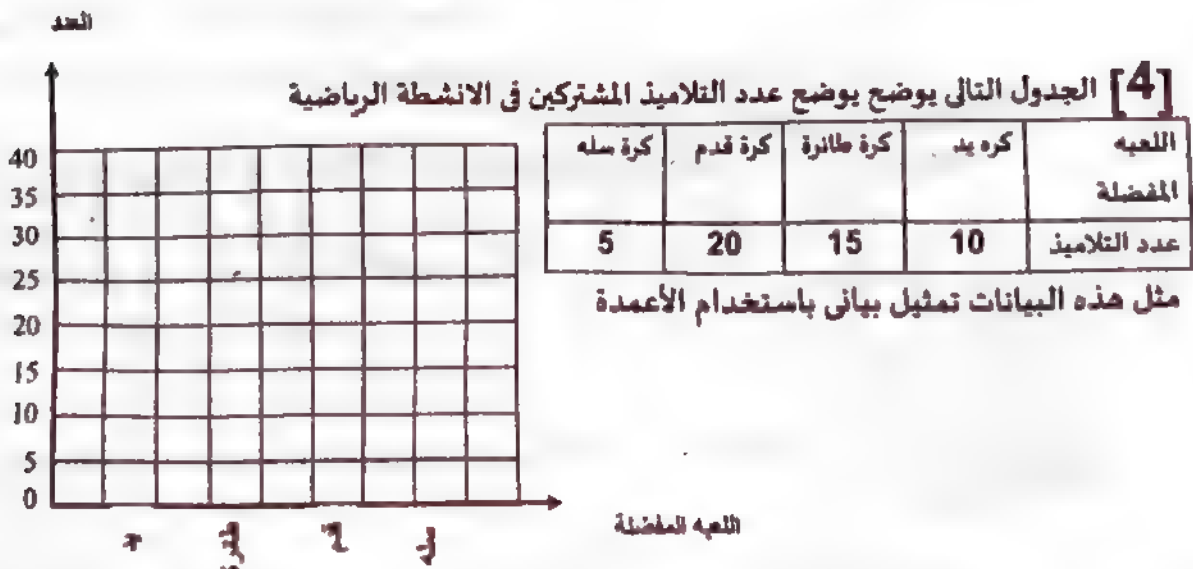
[7] عدد الدرجات في الدائرة يساوى
(180° ، 360° ، 330° ، 270°)

السؤال الرابع : أجب عن كل مما يأتي :

[1] [أكل خالد $\frac{1}{5}$ من علبه الحلوى ، فإذا كان في العلبة 15 قطعة ، فكم قطعة أكلها خالد ؟

[2] قطعة من الخشب طولها $\frac{7}{15}$ متر ، وقطعة أخرى طولها $\frac{4}{15}$ كم يبلغ طول القطعتين معاً ؟

[3] ارسم القطعة المستقيمة CD توازى الشعاع XY



نموذج امتحان رقم (11)

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) الزاوية التي قياسها 30° تسمى زاوية..... (حاده ؛ قائمة ؛ منفرجه ؛ مستقيمة)(2) الشكل \longrightarrow يصبر عن (مستقيم ؛ شعاع ؛ قطعة مستقيمة ؛ غير ذلك)(3) $\frac{5}{2}$ $\frac{5}{10}$ (< ؛ = ؛ > ؛ غير ذلك)(4) $1\frac{4}{5} + 2\frac{1}{5} = \dots\dots\dots$ (8 ؛ 5 ؛ 7 ؛ 4)(5) $\frac{2}{3} = \frac{\dots}{12}$ (4 ؛ 8 ؛ 7 ؛ 6)(6) الكسر العشري 0.7 يكافئ الكسر الاعتيادي ($\frac{7}{10}$ ؛ $\frac{4}{10}$ ؛ $\frac{5}{10}$ ؛ $\frac{2}{10}$)(7) $\frac{5}{6} \times \text{صفر} = \dots\dots\dots$ (صفر ؛ $\frac{5}{6}$ ؛ $\frac{10}{12}$ ؛ $\frac{3}{6}$)

السؤال الثاني أكمل ما يلي :-

(1) قياس الزاوية يكون اكبر من 90° واقل من 180°

(2) القيمة المئوية للرقم 3 في العدد العشري 2.3 هي.....

(3) $2 - \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$

(4) تنتج من اتحاد شعاعين لهما نفس نقطة البدايه

(5) الصيغة اللفظية التي تكافئ الكسر العشري 0.31 هي.....

(6) الكسر $\frac{8}{7}$ يسمى كسر.....(7) $\frac{31}{9} = \dots\dots\dots$ (في أبسط صورة)(8) $\frac{3}{7} \times \frac{4}{4} = \dots\dots\dots$

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الاجابات المعطاه

(1) ناتج جمع $\frac{13}{100} + \frac{5}{10}$ يكافئ..... (0.36 ، 0.63 ، 6.3 ، 3.6)

(2) عدد خطوط التماثل للمثلث المتساوي الاضلاع =..... (1 ، 2 ، 4 ، 3)

(3) قيمة الرقم 5 في العدد 4.5 هي..... (5 ، 50 ، 0.5 ، 10.05)

(4) $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$ (1 ، 2 ، 3 ، 4)(5) الكسر $2\frac{1}{8}$ يكافئ..... ($\frac{11}{8}$ ، $\frac{17}{8}$ ، $\frac{10}{8}$ ، $\frac{7}{8}$)

(6) عدد الزوايا الحاده في المثلث القائم الزاوية هو..... (2 ، 1 ، 3 ، 4)

(7) عدد الاسباع في الواحد الصحيح =..... (1 ، 5 ، 7 ، 6)

السؤال الرابع : اجب عما يأتى

(1) رتب تصاعديا 1 , 0.3 , 0.9 , 0.7

الترتيب

→

(2) اكتب بالصيغة القياسية 7 احاد و6 اجزاء من عشرة و8 اجزاء من مائه

=

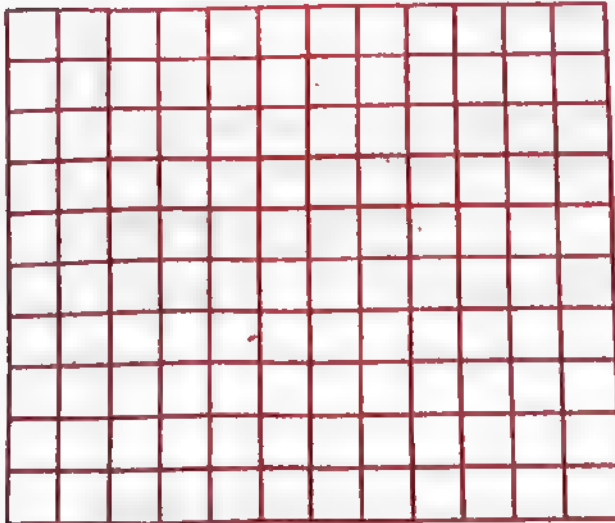
(3) مع ثريا 27 قطعة حلوى اكلت مايمثل $\frac{2}{9}$ من عدد القطع فما عدد قطع الحلوى المتبقية منها ؟

.....

(4) الجدول التالى يوضح عدد التلاميذ المشتركين فى الأنشطة المدرسية

النشاط	اجتماعى	ثقافى	رياضى	فنى
عدد التلاميذ	20	30	20	10

مثل البيانات التالية بالاعمدة البيانية




انتهت الاسئلة

نموذج امتحان رقم (12)

السؤال الأول :- اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي (كل نقطة درجة)

- (1) عدد كمور الوحدة التي تكون الكسر الاعتيادي $\frac{2}{5}$ يساوى
 (أ) 1 (ب) 2 (ج) 5 (د) 3
- (2) القيمة المئوية للرقم 2 في العدد العشري 10.02 هي
 (أ) احدا (ب) جزء من عشرة (ج) جزء من مائة (د) مئات
- (3) الزاوية التي قياسها 73 تكون زاوية
 (أ) حادة (ب) قائمة (ج) منفرجة (د) مستقيمة
- (4) جميع الخطوط المتعامدة هي خطوط
 (أ) متوازية (ب) منفصلة (ج) متقاطعة (د) لا شيء مما سبق
- (5) $\frac{4}{10} + \frac{2}{100} = \dots\dots\dots$
 (أ) $\frac{6}{100}$ (ب) $\frac{6}{110}$ (ج) $\frac{42}{100}$ (د) $\frac{60}{100}$
- (6) الكسر الذي يمثل كسرا حقيقيا هو
 (أ) $\frac{15}{8}$ (ب) $\frac{8}{5}$ (ج) $2\frac{7}{15}$ (د) $\frac{11}{9}$
- (7) عدد الاجزاء من مائة في العدد العشري 1.68 يساوى جزء
 (أ) 68 (ب) 8 (ج) 6 (د) 168

السؤال الثاني :- اكمل ما يأتي (كل نقطة درجة)

- (1) الشكل المقابل يسمى

- (2) $1\frac{3}{5} = \dots\dots\dots$ (في صورة كسر غير حقيقي)
- (3) عدد نقاط تقاطع الخطين المتوازيين يساوى
- (4) $6 - 5\frac{3}{8} = \dots\dots\dots$
- (5) $5 + 0.7 + 0.03 = \dots\dots\dots$
- (6) إذا امتدت القطعة المستقيمة من أحد الاتجاهين فإننا نحصل على
- (7) قياس الزاوية المستقيمة = درجة
- (8) العدد ثلاثة ، خمسة أجزاء من مائة يكتب بالصيغة القياسية

السؤال الثالث :- اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي (كل نقطة درجة)

- (1) $\frac{4}{9} \square \frac{7}{9}$ (أ) $>$ (ب) $<$ (ج) $=$ (د) غير ذلك
- (2) الكسر الاعتيادي $\frac{1}{12}$ يمثل على الساعة زاوية قياسها (أ) 360 (ب) 330 (ج) 300 (د) 30
- (3) الطعام المفضل لمجموعة من البنين و البنات في الفصل يمكن تمثيله بيانياً بـ (أ) الأعمدة (ب) الأعمدة المزدوجة (ج) الصور (د) مخطط التمثيل بالهندس
- (4) إذا تساوت أطوال أضلاع مثلث فإنه يسمى مثلثاً (أ) مختلف الأضلاع (ب) متساوي الساقين (ج) متساوي الأضلاع (د) غير ذلك
- (5) الكسر الاعتيادي المكافئ للكسر العشري 0.3 هو (أ) $\frac{30}{10}$ (ب) $\frac{3}{100}$ (ج) $\frac{3}{10}$ (د) $\frac{300}{100}$
- (6) عدد خطوط تمثل المعين = من الخطوط (أ) 1 (ب) 2 (ج) 3 (د) 4
- (7) $0.6 \square 0.06$ (أ) $>$ (ب) $<$ (ج) $=$ (د) غير ذلك

السؤال الرابع :- أجب عما يأتي (كل نقطة درجتين)

- (1) حمام سباحة مستطيل الشكل طوله 9 متر و عرضه 3 أمتار . أوجد مساحته ؟
- (2) شجرة طولها $2\frac{18}{100}$ متر اكتب طول الشجرة بصيغة عدد عشري ؟
- (3) أكل خالد $\frac{1}{5}$ من عجة الحلوى , فإذا كان في العجة 15 قطعة من الحلوى . فكم قطعة أكلها خالد ؟
- (4) باستخدام المنقلة . ارسم زاوية قياسها 90° . وحدد نوعها .

نموذج امتحان رقم (13)

الورقة الأولى

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- 1- الصيغة القياسية للعدد 3 آحاد و4 أجزاء من مائه هي

أ. 43	ب. 3.4	ج. 3.04	د. 340
-------	--------	---------	--------
- 2- $\frac{2}{10} + \frac{4}{10}$

أ. 0.0006	ب. 0.006	ج. 0.06	د. 0.6
-----------	----------	---------	--------
- 3- أي مما يلي أقرب إلى الكسر المرجعي $\frac{1}{2}$ ؟

أ. $\frac{5}{8}$	ب. $\frac{1}{8}$	ج. $\frac{8}{8}$	د. $\frac{7}{8}$
------------------	------------------	------------------	------------------
- 4- $2\frac{3}{10} - 2\frac{1}{100}$

أ. 3	ب. 30	ج. 300	د. 3000
------	-------	--------	---------
- 5- المثلث الذي فيه ضلعان متساويان في الطول يسمى مثلثاً

أ. مختلف الأضلاع	ب. متساوي الساقين	ج. متساوي الأضلاع	د. غير ذلك
------------------	-------------------	-------------------	------------
- 6- الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ يمثل على الساعة زاوية قياسها

أ. 30	ب. 60	ج. 90	د. 120
-------	-------	-------	--------
- 7- التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى لمدينة ما هو

أ. الأعمدة المزدوجة	ب. النور	ج. الأعمدة	د. النقاط
---------------------	----------	------------	-----------

السؤال الثاني: أكمل ما يأتي:

- 1- $\frac{4}{6} = \frac{\dots}{3}$
- 2- $\frac{7}{10} + \frac{1}{100} = \dots$
- 3- الصيغة الممتدة للعدد 7.15 هي
- 4- الكسر غير الحقيقي الذي يكافئ $3\frac{2}{5}$ هو
- 5- الشكل المقابل يسمى مستقيمين

- 6- المعين به زاويتان حادتان ، وزاويتان
- 7- حديقة مستطيلة الشكل طولها 4م ، وعرضها 3م فإن مساحتها
- 8- $3\frac{7}{100}$ في صورة عدد عشري تساوي

الورقة الثانية

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1. $\frac{125}{100}$ تكافئ

أ. 12.5	ب. 125	ج. 1.25	د. 0.125
---------	--------	---------	----------

2. $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} =$

أ. $\frac{3}{5}$	ب. $\frac{3}{15}$	ج. $\frac{3}{15}$	د. $\frac{5}{5}$
------------------	-------------------	-------------------	------------------

3. أي مما يلي أقرب إلى الكسر المرجعي $\frac{1}{2}$ ؟

أ. $\frac{5}{8}$	ب. $\frac{1}{8}$	ج. $\frac{8}{8}$	د. $\frac{7}{8}$
------------------	------------------	------------------	------------------

4. $3\frac{1}{2}$ يسمى

أ. كسرا حقيقيا	ب. كسرا غير حقيقي	ج. كسرا وحدة	د. عدد كسريا
----------------	-------------------	--------------	--------------

5. الرمز الذي يمثل رأس الزاوية في الشكل المقابل هو



أ. A	ب. B	ج. C	د. ABC
------	------	------	--------

6. الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول وزواياه الأربع قائمة هو

أ. المربع	ب. المستطيل	ج. المعين	د. شبه المنحرف
-----------	-------------	-----------	----------------

7. عدد الدرجات في الدائرة

أ. 30	ب. 180	ج. 270	د. 360
-------	--------	--------	--------

السؤال الرابع: أجب عما يلي:

(1) قرأت سارة يوم السبت $\frac{3}{10}$ من الكتاب ثم قرأت يوم الأحد 0.6 من الكتاب ، كم قرأت في اليومين؟

ما قرأت في اليومين -

(2) شرب أحمد $\frac{5}{10}$ من زجاجة الماء ، وشرب محمود 0.8 من زجاجة أخرى ماثلة من الماء ، أيهما شرب أكثر؟

.....

(3) من الجدول التالي أكمل:

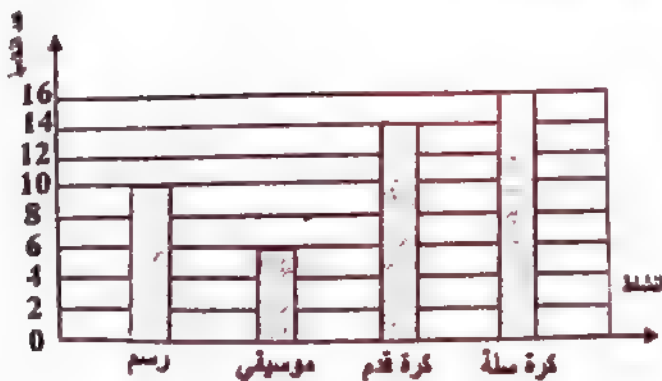
- النشاط الذي يفضلهُ أكبر عدد من التلاميذ هو

.....

- الفرق بين عدد التلاميذ الذين يفضلون كرة

السلة والرسم -

.....



نموذج امتحان رقم (14)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

[1] عدد كسور الوحدة التي تكون الكسر الاعتيادي $\frac{3}{5}$ يساوي.....

(1 ، 2 ، 3 ، 5)

[2] الكسر الاعتيادي $\frac{1}{12}$ تمثل على الساعة زاوية قياسها -

(50° ، 30° ، 60° ، 20°)

[3] الصيغة القياسية للعدد 3 احاد ، و 5 أجزاء من عشرة ، و 7 أجزاء من مائة هي

(3.57 ، 3.15 ، 7.53 ، 5.37)

[4] المثلث يحتوى على زاوية منفرجة وزاويتين حادتين

(حاد الزاوية ، قائم الزاوية ، منفرج الزاوية ، غير ذلك)

[5] الكسر المكافئ للكسر الاعتيادي $\frac{1}{5}$ هو

($\frac{10}{2}$ ، $\frac{2}{10}$ ، $\frac{1}{15}$ ، $\frac{1}{10}$)

نوع المواصله	الاولاد	البنات
السياره	15	18
القطار	21	27
الطائرة	10	15

[6] في الجدول المقابل :

عدد البنات الذي يفضلون السفر بالسياره =

(27 ، 15 ، 18 ، 21)

[7] الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو

(شبه المنحرف ، المربع ، المستطيل ، المعين)

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي بإجابات صحيحة :

[1] الكسر غير الحقيقي للعدد $3\frac{2}{3}$ هو

[2] المثلث الذي أطوال أضلاعه 6 سم ، 8 سم ، 4 سم يسمى مثلثاً

[3] الصيغة اللفظية للعدد العشري : 7.39 هي

[4] بيانات عن عدد ساعات القراءة خلال أسبوع لتلاميذ الفصل تمثل بيانياً ب

[5] تعتبر الزاوية التي قياسها 20° زاوية

[6] $\frac{17}{3}$ = (في صورة عدد كسرى)



[7] الشكل المقابل يمثل مستقيمين

[8] بيانات عن عدد الكتب التي قرأها 5 تلاميذ خلال شهرى يونيو ويوليو تمثل بيانياً ب

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

[1] الزاوية التي قياسها 120° تمثل الدائرة ($\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{5}$)

[2] $\frac{5}{7} = \frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7}$ ($\frac{4}{7}$ ، $\frac{3}{7}$ ، $\frac{2}{7}$ ، $\frac{1}{7}$)

[3] قياس الزاوية المستقيمة يساوى (90° ، 120° ، 180° ، 360°)

[4] الشكل المقابل يسمى (\overrightarrow{AB} ، \overrightarrow{AB} ، \overrightarrow{AB} ، \overrightarrow{BA})

[5] التمثيل البياني المناسب لمقارنه اللون المفضل لعدد من الأولاد والبنات هو
(التمثيل بالأعمدة ، التمثيل بالأعمدة المزدوجة ، مخطط التمثيل بالنقاط ، التمثيل بالصور)

[6] الكسر $\frac{6}{10}$ أقرب إلى الكسر المرجعى (0 ، $\frac{1}{2}$ ، 1 ، $\frac{1}{2}$)

[7] المستقيمان اللذان لا يتقاطعان أبداً هما المستقيمان (المتعامدان ، المتقاطعان ، المتوازيان)

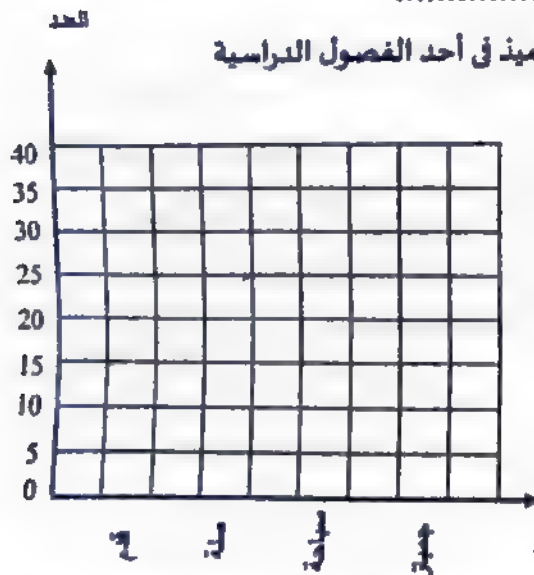
السؤال الرابع : أجب عن كل مما يأتى :

[1] لدى أمير 12 كعكة إذا أكل منها أمير ربع الكعكات فكم كعكة أكلها أمير ؟

[2] ارسم المستقيم SL يوزاى المستقيم MN

[3] مشى حسام $\frac{5}{10}$ كيلومتر . ثم مشى $\frac{21}{100}$ كيلومتر أخرى حتى وصل إلى المنزل ما مجموع المسافة التي مشاها حسام حتى وصل إلى المنزل ؟

[4] الجدول التالى يوضح اللعبة المفضلة لعدد من التلاميذ في أحد الفصول الدراسية



اللعبة المفضلة	كرة القدم	كرة السلة	السباحة	الجمباز
عدد التلاميذ	20	15	10	5

مثل هذه البيانات تمثيل بياني باستخدام الأعمدة

نموذج امتحان رقم (15)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المطبوعة:

- (1) الكسر الذي يكافئ $\frac{12}{10}$ من الكسور التالية هو
 (أ) $1\frac{1}{6}$ (ب) $1\frac{1}{5}$ (ج) $1\frac{1}{12}$ (د) $1\frac{1}{2}$
- (2) الكسر $\frac{1}{7}$ أقرب إلى الكسر المرجعي
 (أ) 0 (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) 1 (د) $1\frac{1}{2}$
- (3) الصيغة القياسية للكسر العشري: ستة وثلاثون جزءاً من عشرة تكافئ
 (أ) 0.36 (ب) $\frac{36}{100}$ (ج) $\frac{36}{10}$ (د) $3\frac{6}{10}$
- (4) $\frac{8}{10} \times \frac{72}{100} = \frac{\dots}{100}$
 (أ) > (ب) < (ج) = (د) غير ذلك
- (5) بيانات حول الوجبة المفضلة لتلاميذ الفصل يمكن تمثيلها بـ
 (أ) الأعداد (ب) الأعداد المزدوجة (ج) الصور (د) مخطط التمثيل بالنقاط
- (6) إذا كانت جميع أطوال أضلاع المثلث مختلفة ، فإنه يسمى مثلثاً
 (أ) متساوي الساقين (ب) متساوي الأضلاع (ج) مختلف الأضلاع (د) لا شيء مما سبق
- (7) الشعاعان المكونان للزاوية LMO هما
 (أ) \overrightarrow{LO} ، \overrightarrow{LM} (ب) \overrightarrow{ML} ، \overrightarrow{MO} (ج) \overrightarrow{LM} ، \overrightarrow{MO} (د) \overrightarrow{OL} ، \overrightarrow{OM}

السؤال الثاني: أكمل ما يلي:

- (1) $\frac{1}{9} \times 7 = \dots$
- (2) $4\frac{1}{2} = \dots$ (في صورة كسر غير حقيقي)
- (3) الصيغة الممتدة للعدد العشري : 1.28 هي
- (4) القيمة المكتوبة للرقم 4 في العدد العشري 4.87 هي
- (5) بيانات عن الرياضة المفضلة للبنين والبنات في الفصل تمثل بـ
- (6) صورة مربعة الشكل يكون عدد الزوايا المقعمة بها يساوي زوايا
- (7) عندما تكون الساعة 7:05 فإن عقربا الساعة يصنع زاوية نوعها زاوية
- (8) قياس الزاوية التي تمثل $\frac{1}{3}$ من الدائرة = 60°

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المطبوعة:

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \dots\dots\dots (1)$$

3 (أ) $\frac{4}{3}$ (ب) $\frac{2}{3}$ (ج) $\frac{1}{3}$ (د) 1

$$\frac{2}{3} = \dots\dots\dots (2)$$

$\frac{10}{12}$ (أ) $\frac{6}{9}$ (ب) $\frac{5}{6}$ (ج) $\frac{4}{5}$ (د)

3 (أ) 9 أجزاء من عشرة تكفي جزءاً من مئة

90 (أ) 19 (ب) 9 (ج) 10 (د)

4 (أ) قيمة الرقم 5 في العدد العشري 6.52 هي

50 (أ) 5 (ب) 0.5 (ج) $\frac{5}{100}$ (د)

5 (أ) الشكل المقابل : تمثيل بواقى بـ



(أ) الأعداد (ب) الأعداد المزدوجة (ج) الصور (د) مخطط التمثيل بالنقاط

6 (أ) نقطة عن التقاء شعاعين لهما نفس نقطة البداية

(أ) النقطة (ب) القطعة المستقيمة (ج) الزاوية (د) الخطوط المستقيمة

7 (أ) قياس الزاوية المستقيمة يكفى قياس عدد

5 (أ) 4 (ب) 3 (ج) 2 (د)

السؤال الرابع: أجب عما يأتى :-

1 (أ) مع زاهر عدد من البنور، زرع $\frac{3}{9}$ منها يوم الجمعة ، و زرع $\frac{5}{9}$ منها يوم السبت .
ما الكسر الاعتيادى الذى يمثل البنور التى زرعها زاهر فى اليومين معاً ؟

2 (أ) يتكرب أحمد بشكل يومى من أجل سباق ، فركض يوم الإثنين $\frac{8}{10}$ كيلومتر ، وركض يوم الثلاثاء $\frac{24}{100}$ كيلومتر ، ما مجموع المسافة التى ركضها أحمد ؟

3 (أ) باستخدام المنقلة : ارسم زاوية قياسها 80° ، ثم حُد نوعها .

4 (أ) الجدول التالى يوضح الرياضة المفضلة لعدد من الأولاد والبنات :

التميز / اليوم	كرة القدم	التنس	المسابقة	العدو	كرة الطائرة
عدد الأولاد	9	5	6	8	4
عدد البنات	3	10	6	5	7

مثل هذه البيانات تمثيل بواقى بالأعداد المزدوجة

نموذج امتحان رقم (16)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- (1) $5\frac{1}{4} = 5 + \dots$ (أ) $\frac{1}{5}$ (ب) $\frac{1}{4}$ (ج) $\frac{21}{4}$ (د) $\frac{1}{2}$
- (2) جمع الكسور الاعتيادية التالية مكافئة للكسر الاعتيادي $\frac{1}{6}$ ما عدا (أ) $\frac{3}{18}$ (ب) $\frac{2}{12}$ (ج) $\frac{5}{11}$ (د) $\frac{6}{5}$
- (3) عدد الأجزاء من مائة في العدد العشري 4.73 يساوى جزء (أ) 0.7 (ب) 7 (ج) 47.3 (د) 473
- (4) الرقم الذي يُعبر عن الجزء من عشرة في العدد العشري 3.75 هو (أ) 0 (ب) 7 (ج) 3 (د) 5
- (5) استبيان حول القصة المفضلة للبنين والبنات في الفصل يمكن تمثيله بياني بـ (أ) الأعمدة (ب) الأعمدة المزدوجة (ج) الصور (د) مخطط التمثيل بالنقاط
- (6) في الشكل المقابل : عدد الزوايا الحادة يساوى (أ) 0 (ب) 1 (ج) 2 (د) 3
- (7) الشعاعان \overrightarrow{AC} ، \overrightarrow{AB} يُكوّنان الزاوية \angle (أ) ABC (ب) ACB (ج) BAC (د) CBA



السؤال الثاني: أكمل ما يأتي:-

- (1) $4\frac{3}{5} = \dots$ (في صورة كسر غير حقيقي)
- (2) $1 - \frac{3}{4} = \dots$
- (3) الكسر العشري الذي يُمثل الجزء المظلل في النموذج المقابل هو
- (3) القيمة المكانية للرقم 2 في العدد العشري 1.02 هي
- (4) $\frac{4}{10} + \frac{4}{100} = \frac{\dots}{100}$
- (5) بيانات عن عدد لترات الماء التي شربها سامح خلال أسبوع تُمثل بياني بـ
- (6) الشعاع R N يُعبر عنه بالرمز
- (7) عندما يتحرك عقرب الساعات من الساعة 12:00 إلى الساعة 5:00 يصنع زاوية
- (8) المثلث منفرج الزاوية يحتوي على عدد زاوية حادة

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) الكسر الذي يُعبر عن كسر الوحدة هو

- (أ) $\frac{1}{8}$ (ب) $\frac{3}{8}$ (ج) $\frac{5}{7}$ (د) $\frac{8}{1}$

(2) $\frac{1}{2} < \frac{3}{8}$

- (أ) $\frac{3}{8}$ (ب) $\frac{2}{7}$ (ج) $\frac{1}{8}$ (د) $\frac{5}{9}$

(3) أكبر قيمة للرقم 1 في العدد العشري 1.11 تساوي

- (أ) 10 (ب) 1.0 (ج) 0.1 (د) 0.01

(4) $2\frac{1}{100}$ 2.01

- (أ) $>$ (ب) $<$ (ج) $=$ (د) غير ذلك

(5) الشكل المقابل :

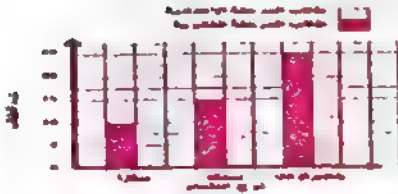
تمثيل بياني بـ

(أ) الأعمدة

(ج) الصور

(ب) الأعمدة المزدوجة

(د) مخطط التمثيل بالنقاط



(6) هو خط يقسم الشكل إلى نصفين متماثلين عند الطي ويعمل كمرآة بين النصفين

- (أ) الشعاع (ب) القطعة المستقيمة (ج) خط التماثل (د) الخط المستقيم

(7) يُمثل قياس الزاوية المستقيمة من قياس الدائرة

- (أ) $\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{1}{3}$ (ج) $\frac{1}{2}$ (د) $\frac{1}{5}$

السؤال الرابع : أجب عما يأتي :-

(1) اشترت غادة مترين من القماش ، استخدمت منهما $\frac{3}{4}$ متر . ما كمية القماش المتبقية مع غادة ؟

(2) لدى سارة $\frac{5}{10}$ متر من القماش . ذهبت للمحل واشترت مزيداً من القماش بمقدار $\frac{75}{100}$ متر . ما مجموع طول القماش مع سارة الآن ؟

(3) استخدم المنقلة : وارسم زاوية قياسها 90° ، ثم حدّد نوعها .

(4) البيانات التالية توضح عدد ساعات القراءة لمجموعة من التلاميذ خلال أسبوع :

- $1\frac{1}{2}$ ، 2 ، $\frac{1}{2}$ ، $1\frac{1}{2}$ ، 1 ، $\frac{1}{2}$ ، 1 ، $\frac{1}{2}$ ، 2 ، $1\frac{1}{2}$ ، 1 ، $\frac{1}{2}$

مثل هذه البيانات تمثيل بياني باستخدام مخطط التمثيل بالنقاط

نموذج امتحان رقم (17)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- (1) $1\frac{2}{5} = \dots\dots\dots$ (أ) $\frac{11}{5}$ (ب) $1\frac{5}{2}$ (ج) $\frac{7}{5}$ (د) $\frac{11}{2}$ (في صورة كسر غير حقيقي)
- (2) الكسر المكافئ للكسر الاعتيادي $\frac{60}{100}$ هو $\frac{1}{2}$ (أ) $\frac{6}{11}$ (ب) $\frac{3}{5}$ (ج) $\frac{4}{5}$ (د) $\frac{3}{4}$
- (3) $2.7 = \dots\dots\dots$ (أ) $\frac{27}{100}$ (ب) $\frac{9}{10}$ (ج) $\frac{207}{100}$ (د) $\frac{27}{10}$
- (4) $\frac{5}{100} > \dots\dots\dots$ (أ) $\frac{5}{10}$ (ب) $\frac{5}{100}$ (ج) $\frac{5}{10}$ (د) غير ذلك
- (5) بيانات جنسيات السياح لزيارة مصر في شهرى نوفمبر وديسمبر يمكن تمثيلها بياني بـ
 (أ) الأعمدة (ب) الأعمدة المزدوجة (ج) الصور (د) مخطط التمثيل بالنقاط
- (6) عدد الزوايا القائمة في المربع = $\dots\dots\dots$ (أ) 0 (ب) 2 (ج) 3 (د) 4
- (7) أحد الشعاعين المكونين للزاوية RHS \angle هو \overrightarrow{RH} (أ) \overrightarrow{HR} (ب) \overrightarrow{RS} (ج) \overrightarrow{SH} (د) \overrightarrow{RH}



السؤال الثاني: أكمل ما يأتى:-

- (1) الكسر غير الحقيقي الذى يُمثله النموذج المقابل هو $\dots\dots\dots$
- (2) $\frac{15}{25} = \frac{\dots\dots\dots}{5}$
- (3) عند تقسيم جزء واحد من عشرة إلى 10 أجزاء متساوية ، فإن قيمة الجزء الواحد الناتج تساوى $\dots\dots\dots$
- (4) القيمة المكانية للرقم 9 في العدد العشرى 7.09 هى $\dots\dots\dots$
- (5) بيانات عن سكان المدن الرئيسية في مصر تُمثل بياني بـ $\dots\dots\dots$
- (6) الشكل الرباعي الذى جميع أضلاعه متساوية في الطول وليس به زاوية قائمة هو $\dots\dots\dots$
- (7) نوع الزاوية الناتجة من تعامد خطين مستقيمين هى زاوية $\dots\dots\dots$
- (8) قياس الزاوية التى تُمثل $\frac{1}{4}$ من الدائرة = $\dots\dots\dots$ درجة

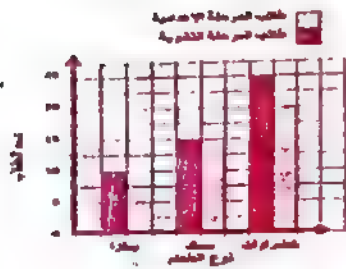
السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) $3 \frac{5}{8} - 2 \frac{1}{8} =$
 (أ) $1 \frac{1}{2}$ (ب) $1 \frac{6}{8}$ (ج) $1 \frac{4}{8}$ (د) $\frac{4}{8}$

(2) $3 \times \frac{1}{5} =$
 (أ) $\frac{1}{15}$ (ب) 15 (ج) $3 \frac{1}{5}$ (د) $\frac{3}{5}$

(3) عدد الأجزاء من عشرة في العدد العشري 25.1 هو جزءاً
 (أ) 125 (ب) 2,510 (ج) 251 (د) 25

(4) $\frac{12}{100} + \frac{3}{10} =$
 (أ) $\frac{15}{100}$ (ب) $\frac{42}{100}$ (ج) $\frac{42}{10}$ (د) $\frac{15}{110}$



(5) من التمثيل البياني بالأعمدة المزدوجة المقابل :
 الطعام الأكثر تفضيلاً لطلاب المرحلة الثانوية هو

(أ) خضراوات (ب) بيتزا
 (ج) سمك (د) دجاج

(6) القطعة المستقيمة هي جزء من خط مستقيم لها بداية

(أ) نقطة (ب) نقطتان (ج) 3 نقاط (د) 4 نقاط

(7) المثلث الذي أطوال أضلاعه 3 سم ، 4 سم ، 5 سم يكون مثلثاً

(أ) متساوي الساقين (ب) متساوي الأضلاع (ج) مختلف الأضلاع (د) لا شيء مما سبق

السؤال الرابع: أجب عما يأتي :-

(1) رتب الكسور الاعتيادية التالية من الأكبر للأصغر : $\frac{7}{9}$ ، $\frac{7}{11}$ ، 1 ، $\frac{7}{2}$

(2) قرأت هدى يوم السبت $\frac{3}{10}$ من الكتاب ، ثم قرأت يوم الأحد $\frac{55}{100}$ من الكتاب .
 ما الكسر الاعتيادي الذي يُعبر عما قرأته هدى خلال اليومين معاً ؟

(3) باستخدام المنقلة : ارسم زاوية قياسها 30° ، ثم حدّد نوعها .

(4) البيانات التالية توضح المسافة بالكيلو متر التي تمشيها مجموعة من الأفراد في أسبوعين :
 $1 \frac{1}{2}$ كم ، $2 \frac{3}{4}$ كم ، 3 كم ، $2 \frac{3}{4}$ كم ، $2 \frac{1}{2}$ كم ، $2 \frac{3}{4}$ كم ، 3 كم ، $3 \frac{3}{4}$ كم ، 3 كم

مثل هذه البيانات تمثيل بياني باستخدام مخطط التمثيل بالنقاط

نموذج امتحان رقم (18)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) عدد كسور الوحدة $\frac{1}{9}$ المكونة للكسر $\frac{7}{9}$ هو كسور
 (أ) 4 (ب) 1 (ج) 7 (د) 9

(2) $\frac{3}{9}$ $\frac{3}{10}$
 (أ) > (ب) < (ج) = (د) غير ذلك

(3) الكسر الذى المكافئ للكسر $\frac{3}{10}$ هو
 (أ) 3.0 (ب) $\frac{3}{100}$ (ج) 0.03 (د) $\frac{30}{100}$

(4) $\frac{4}{10} + \frac{2}{100} =$
 (أ) $\frac{6}{100}$ (ب) $\frac{42}{100}$ (ج) $\frac{6}{10}$ (د) $\frac{6}{110}$

(5) الموضوع الأنسب تمثيله بيانياً باستخدام التمثيل البياني بالأعمدة المزدوجة هو
 (أ) الوجبة المفضلة لدى تلاميذ الفصل (ب) المسافة بين القاهرة والمحافظات الأخرى
 (ج) الوجبة المفضلة للبنين والبنات (د) الأجر اليومي لبعض العمال خلال أسبوع

(6) الزاوية هي زاوية أكبر من الزاوية القائمة
 (أ) القائمة (ب) الحادة (ج) المنفرجة (د) لا شئ مما سبق
 (7) جزء من خط مستقيم له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية هو
 (أ) النقطة (ب) الرأس (ج) الشعاع (د) القطعة المستقيمة

السؤال الثاني: أكمل ما يأتى:-

(1) $7\frac{1}{5} =$ (فى صورة كسر غير حقيقى)

(2) $1 - \frac{3}{4} =$

(3) عدد الأجزاء من عشرة فى العدد 9 هو جزء

(4) قيمة الرقم 3 فى العدد العشرى 2.03 هي

(5) بيانات عن أطوال بعض الحشرات (بالسنتيمترات) فى الحديقة تُمثل بياني بـ

(6) المعين به زاويتان حادتان ، وزاويتان

(7) تعتبر الزاوية التى قياسها 105° زاوية

(8) $\frac{3}{12}$ من الساعة = درجة

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) $2 - \frac{1}{7} =$ (أ) $\frac{1}{7}$ (ب) $\frac{3}{7}$ (ج) $1 \frac{6}{7}$ (د) $2 \frac{1}{7}$

(2) $\frac{5}{7} = \frac{10}{\quad}$ (أ) 12 (ب) 11 (ج) 14 (د) 13

(3) خمسة أجزاء من عشرة = خمسين جزءاً من (أ) عشرة (ب) مائة (ج) ألف (د) عشرة آلاف

(4) القيمة المكانية للرقم 4 في العدد العشري 6.24 هي (أ) جزء من عشرة (ب) جزء من مائة (ج) أحاد (د) عشرات



(5) من التمثيل البياني بالأعمدة المزبوجة المقابل: عدد طلاب المرحلة الإعدادية الذين يفضلون السمك هو _____ طالباً

(أ) 15 (ب) 10 (ج) 25 (د) 20

(6) مربع طول ضلعه 10 سم ، فإن مساحته = _____ سم²

(أ) 100 (ب) 20 (ج) 600 (د) 40

(7) يُمثل قياس الزاوية القائمة _____ من قياس الدائرة

(أ) $\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{1}{3}$ (ج) $\frac{1}{2}$ (د) $\frac{1}{5}$

السؤال الرابع: أجب عما يأتي:-

(1) انتهت مروة من حل $\frac{1}{6}$ الواجب قبل رجوعها إلى المنزل . ما الكسر الاعيادي الذي يُمثل الباقي من الواجب ؟

(2) إذا كان 55 تلميذاً من 100 تلميذ يفضلون لعبة كرة القدم . عبر عن هذه الكمية بصيغة كسر عشري ، ثم بصيغة كسر اعتيادي .

(3) ارسم الخط المستقيم AB عمودياً على القطعة المستقيمة CD

(4) الجدول التالي يوضح المسافة التي يقطعها بعض التلاميذ من المنزل إلى المدرسة:

اسم التلميذ	رائيا	صلاح	زيد	نبيل	وليد
المسافة (بالكيلو متر)	$\frac{3}{4}$	$1 \frac{1}{2}$	$1 \frac{1}{4}$	2	$1 \frac{3}{4}$

مثل هذه البيانات تمثيل بياني بالأعمدة

تمارين اختبارات على الفصل الدراسي الثاني

تمارين الأول

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- 1 $\frac{5}{9} - \frac{4}{9} = \dots\dots\dots$
 - أ $\frac{1}{9}$ ب $\frac{1}{18}$ ج $\frac{20}{18}$ د 1
- 2 أي من الكسور التالية يعبر عن كسر الوحدة ؟
 - أ $\frac{5}{6}$ ب $\frac{1}{3}$ ج $\frac{3}{4}$ د $\frac{3}{7}$
- 3 $\frac{5}{7} = \frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \dots\dots\dots$
 - أ $\frac{4}{7}$ ب $\frac{3}{7}$ ج $\frac{2}{7}$ د $\frac{1}{7}$
- 4 الزاوية قياسها 90°
 - أ القائمة ب الحادة ج المنفرجة د المستقيمة
- 5 $\frac{1}{4} > \frac{1}{5}$
 - أ 8 ب 7 ج 5 د 3
- 6 التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى و الصغرى خلال الأيام في عدة محافظات هو التمثيل بـ
 - أ الصور ب الأعمدة ج النقاط د الأعمدة المزدوجة
- 7 المستقيمان \longleftrightarrow يمثلان مستقيمين
 - أ متوازيين ب متعامدين ج متقاطعين د غير ذلك

السؤال الثاني : أكمل ما يلي :

- 1 $7 + 0.9 + 0.02 = \dots\dots\dots$
- 2 الدائرة الكاملة بها درجة
- 3 $\frac{3}{10} + \frac{46}{100} = \dots\dots\dots$
- 4 $3\frac{1}{5} = \dots\dots\dots$ (في صورة كسر غير فعلي)

5 الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو

6 $6 \times \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$

7 الزاوية التي قياسها 30° يكون نوعها

المادة	اللغة العربية	العلوم	الدراسات	الرياضيات
عدد التلاميذ	30	20	15	35

8 من خلال الجدول البيانات المقابل المادة الأكثر تفضيلاً لدى طلاب هي

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1 $\frac{1}{4}$ الدائرة يمثل زاوية قياسها
 أ 90° ب 30° ج 100° د 180°

2 الكسر الذي يُعبر عن الجزء المُظلل في الشكل هو
 أ $\frac{2}{5}$ ب $\frac{3}{5}$ ج $\frac{4}{3}$ د $\frac{2}{3}$

3 $4\frac{7}{11} + 2\frac{1}{11} = \dots\dots\dots$
 أ $6\frac{8}{11}$ ب $6\frac{8}{22}$ ج $2\frac{6}{11}$ د $7\frac{6}{11}$

4 الكسر العشري الذي يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{81}{100}$ هو
 أ 0.81 ب 8.1 ج 0.18 د 1.8

5 مثلث جميع أضلاعه متساوية في الطول يُسمى مثلثاً
 أ مختلف الأضلاع ب متساوي الساقين ج متساوي الأضلاع د غير ذلك

6 شكل رباعي به أربع زوايا قائمة ، يكون مستطيلاً أو
 أ معيناً ب مربعاً ج متوازي أضلاع د مثلثاً

7 القطعة المستقيمة AB يُعبر عنها بالرمز
 أ \overleftrightarrow{AB} ب \overrightarrow{BA} ج \overrightarrow{AB} د \overline{AB}

السؤال الرابع : أجب عما يلي :

1 شرب هاني $1\frac{3}{6}$ لتر من الماء ، و شرب سمير $1\frac{5}{6}$ لتر من الماء ، أي منهما شرب الكمية الأكبر

2 اكتب أربعة كسور مكافئة للكسر $\frac{2}{4}$

3 ارسم زاوية قياسها 90° و اذكر نوعها

4 الرسم البياني التالي يوضح الحيوانات الأليفة المفضلة لدى مجموعة من الأطفال
أكمل الجدول و الرسم البياني :



التلميذ	المسافة المقطوعة بالكم
السحفاة	15
الكلب
القط	20

المواد الثاني

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 الكسر $\frac{12}{10}$ يكافئ

- أ $1\frac{1}{6}$ ب $1\frac{1}{5}$ ج $1\frac{1}{12}$ د $1\frac{1}{2}$

2 القيمة المكانية للرقم 2 في العدد العشري 10.02 هي

- أ أحاد ب جزء من عشرة ج جزء من مائة د مئات

3 الزاوية التي قياسها 73° تكون زاوية

- أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة

4 ستة و ثلاثون جزءًا من عشرة تكافئ

- أ 0.36 ب $\frac{36}{100}$ ج $\frac{36}{10}$ د $1\frac{1}{2}$

5 $\frac{4}{10} + \frac{2}{100} = \dots\dots\dots$

- أ $\frac{6}{100}$ ب $\frac{6}{110}$ ج $\frac{42}{100}$ د $\frac{60}{100}$

6 أي مما يلي كسرًا فعليًا ؟

- أ $\frac{15}{8}$ ب $\frac{8}{5}$ ج $1\frac{7}{15}$ د $\frac{9}{11}$

7 إذا كانت جميع أطوال المثلث مختلفة ؛ فإذا يُسمى مثلثًا

- أ متساوي الساقين ب متساوي الأضلاع ج مختلف الأضلاع د لا شيء مما سبق

السؤال الثاني: أكمل ما يلي:

1 الشكل المقابل يُسمى A B

2 $1\frac{5}{8} = \dots\dots\dots$ (في صورة كسر غير فعلي)

3 عدد نقاط تقاطع الخطين المتوازيين يساوي

4 $6 - 5\frac{5}{8} = \dots\dots\dots$ 5 $5 + 0.7 + 0.03 = \dots\dots\dots$

6 إذا امتدت القطعة المستقيمة من أحد الاتجاهين فإننا نحصل علي

7 قياس الزاوية المستقيمة = درجة

8 العدد ثلاثة ، و خمسة أجزاء من مائة يُكتب بالصيغة القياسية

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1 $\frac{4}{9}$ $\frac{7}{9}$

أ < ب = ج > د غير ذلك

2 الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ يمثل علي نموذج الدائرة زاوية قياسها ° =

أ 90 ب 330 ج 300 د 30

3 التمثيل البياني لمقارنة درجات الحرارة العظمي و الصغرى لبعض المدن هو

أ التمثيل بالأعمدة ب التمثيل بالنقاط ج التمثيل بالصور د التمثيل بالأعمدة المزدوجة

4 إذا تساوت أطوال أضلاع مثلث فإنه يُسمى مثلثاً

أ متساوي الأضلاع ب متساوي الساقين ج متساوي الأضلاع د غير ذلك

5 الكسر الاعتيادي المكافئ للكسر العشري 0.3 هو

أ $\frac{30}{10}$ ب $\frac{3}{100}$ ج $\frac{3}{10}$ د $\frac{300}{100}$

6 الزاوية المقابلة هي زاوية 

أ منفرجة ب حادة ج قائمة د مستقيمة

7 $\frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7} = \frac{1}{7} \times \dots\dots\dots$

أ 1 ب 5 ج 3 د 4

السؤال الرابع : أجب عما يلي :

1 حمام سباحة أرضيته علي شكل مستطيل طوله 9 أمتار ، و عرضه 3 أمتار . أوجد مساحة أرضية الحمام .

2 شجرة طولها $2\frac{18}{100}$ متر . اكتب طول الشجرة بصيغة عدد عشري

3 أكل خالد $\frac{2}{3}$ من علة الحلوى ، فإذا كان في العلة 12 قطعة من الحلوى ، فكم قطعة أكلها خالد؟

4 باستخدام المنقلة ارسم زاوية قياسها 120° ، و حدد نوعها .

تمارين الاختبار

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- 1 $\frac{4}{100}$ يكافئ
 أ 4 ب 0.4 ج 0.04 د 0.004
- 2 الكسر $\frac{7}{8}$ أقرب إلي الكسر المرجعي
 أ $\frac{1}{2}$ ب 0 ج 1 د 2
- 3 الكسر $2\frac{1}{6}$ يكافئ الكسر غير الفعلي
 أ $\frac{9}{6}$ ب $\frac{11}{6}$ ج $\frac{12}{6}$ د $\frac{13}{6}$
- 4 ناتج جمع : = $1\frac{2}{5} + \frac{3}{5}$
 أ $\frac{6}{10}$ ب $1\frac{5}{10}$ ج 2 د 5
- 5 القيمة المكانية للرقم 8 في العدد العشري 1.78
 أ عشرات ب آحاد ج جزء من عشرة د جزء من مائة
- 6 0.73 $\frac{73}{100}$
 أ < ب = ج > د غير ذلك
- 7 $\frac{12}{10} =$ (في صورة عدد كسري)
 أ $1\frac{1}{12}$ ب $1\frac{1}{5}$ ج $1\frac{1}{2}$ د $1\frac{1}{10}$

السؤال الثاني : أكمل ما يلي

- 1 الشكل المقابل يمثل مستقيمين
 2 = $\frac{9}{9} \times \frac{4}{9}$ (في أبسط صورة)
 3 الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ يمثل علي النموذج الدائرة زاوية قياسها =
 4 = $\frac{4}{9} + 2 + \frac{3}{9} + 4$
 5 إذا تساوت أطوال أضلاع . فإنه يُسمى مثلثًا
 6 الصيغة الممتدة للعدد 8.9 هي

7 التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى و الصغرى في القاهرة خلال أسبوع هو

8 $\frac{2}{5} = \frac{\dots}{20}$

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة



1 عدد الزوايا القائمة في الشكل المقابل هو

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

2 الخطوط الأفقية و الخطوط الرأسية في الرسم البياني تسمى

أ العنوان ب المفتاح ج المحاور د مجموعات عددية

3 الزاوية ABC رأسها النقطة

أ A ب B ج C د AB

4 الشكل الرباعي الذي به واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو

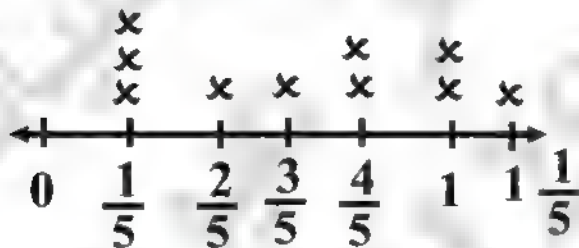
أ المربع ب متوازي الأضلاع ج المستطيل د شبه المنحرف

5 أي مما يلي ليس له خط تماثل ؟

أ A ب B ج C د K

6 من الشكل المقابل عدد التلاميذ قفزوا

مسافة الوثب الطويل بالمتر



$x =$ تلميذا واحدا

مسافة $\frac{3}{5}$ متر فأكثر = تلاميذ

أ 1 ب 3

ج 6 د 9

7 في الشكل التمثيل بالنقاط السابق أكثر المسافات تكرارًا هي متر

أ $\frac{1}{5}$ ب $\frac{2}{5}$ ج $\frac{3}{5}$ د $\frac{4}{5}$

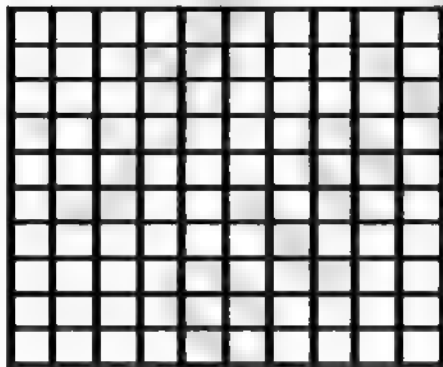
السؤال الرابع : أجب عما يلي :

1 رتب الكسور الاعتيادية التالية من الأكبر من الأصغر : $\frac{2}{7}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{2}{5}$ ، $\frac{2}{10}$

2 مع أحمد $8\frac{1}{4}$ جنيه ، أعطي منها $2\frac{1}{4}$ جنيه لأخيه . ما عدد الجنيهات المتبقية معه ؟

3 استخدم المنقلة و ارسم زاوية قياسها 110° ، ثم حدد نوعها

4 الجدول التالي يوضح المسافة التي قطعها 4 تلاميذ بالكيلومتر . مثل البيانات التالية بالأعمدة



التلميذ	المسافة المقطوعة بالكم
رنا	$\frac{3}{4}$
صلاح	$2\frac{1}{4}$
زياد	$\frac{1}{2}$
وليد	$2\frac{1}{2}$

الموادج الرابع

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- 1 $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$ ☐ أ $\frac{2}{5}$ ☐ ب $\frac{3}{10}$ ☐ ج $\frac{3}{5}$ ☐ د $\frac{2}{10}$
- 2 $1 - \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$ ☐ أ $\frac{1}{4}$ ☐ ب $\frac{2}{4}$ ☐ ج $\frac{3}{4}$ ☐ د $\frac{4}{4}$
- 3 قيمة الرقم 9 في العدد 2.59 = ☐ أ 9 ☐ ب 0.9 ☐ ج 0.09 ☐ د 90
- 4 $\frac{2}{3} = \frac{\dots}{6}$ ☐ أ 1 ☐ ب 2 ☐ ج 3 ☐ د 4
- 5 $0.56 \square 0.6$ ☐ أ < ☐ ب = ☐ ج > ☐ د غير ذلك
- 6 الرمز الذي له خط تماثل مما يلي هو ☐ أ L ☐ ب W ☐ ج F ☐ د P
- 7 $3\frac{1}{2} = \dots\dots\dots$ ☐ أ $\frac{4}{2}$ ☐ ب $\frac{7}{2}$ ☐ ج $\frac{31}{2}$ ☐ د $\frac{2}{7}$

السؤال الثاني : أكمل ما يلي

- 1 $4.18 = 4 + 0.1 + \dots\dots\dots$
- 2 $\frac{3}{10} + \frac{12}{100} = \dots\dots\dots$
- 3 $4\frac{9}{10} = \dots\dots\dots$ (في صورة عدد عشري)
- 4 الخطان المستقيمان \longleftrightarrow يكونان ☐ أ زاوية رأسية ☐ ب زاوية منفرجة ☐ ج زاوية قائمة ☐ د زاوية حادة
- 5 7 أحاد ، و 3 أجزاء من عشرة ، و 4 أجزاء من مائة = (بالصيغة القياسية)
- 6 $3\frac{2}{9} + 2\frac{5}{9} = \dots\dots\dots$
- 7 الشعاعان DE ، DF يكونان زاوية رأسها

8 عدد كسور الوحدة في الكسر $\frac{5}{8} = \dots\dots\dots$

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1 الكسر غير الفعلي من بين الكسور التالية هو

أ $\frac{1}{2}$ ب $\frac{3}{8}$ ج $\frac{5}{3}$ د $\frac{2}{7}$

2 عدد الأجزاء من عشرة في الواحد الصحيح =

أ 7 ب 8 ج 9 د 10

3 $\frac{5}{9} \square \frac{5}{7}$

أ < ب = ج > د غير ذلك

4 الكسر $\frac{3}{5}$ أقرب إلى الكسر المرجعي

أ $\frac{0}{5}$ ب $\frac{1}{2}$ ج 1 د $\frac{5}{5}$

5 $\frac{80}{100} = \frac{\dots}{10}$

أ 0.08 ب 0.8 ج 8 د 80

6 نوع الزاوية التي قياسها 100° هو

أ حادة ب منفرجة ج قائمة د مستقيمة

7 للمقارنة بين مدخرات رنا و بسمة خلال أيام الأسبوع ، فإن التمثيل البياني المناسب يكون ..

أ التمثيل بالأعمدة ب التمثيل بالنقاط ج التمثيل بالصور د التمثيل بالأعمدة المزدوجة

السؤال الرابع : أجب عما يلي :

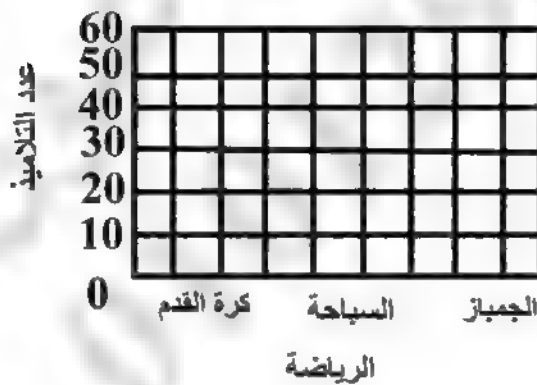
1 ارسم خط تماثل للمستطيل المقابل



2 اشترى هاني زجاجة مياه سعتها 2 لتر ، فإذا شرب منها $\frac{1}{4}$ لتر فاحسب كمية الماء المتبقية

3 ارسم الزاوية ABC التي قياسها 60°

4 الجدول التالي يبين أعداد التلاميذ و رياضاتهم المفضلة . مثل البيانات بالأعمدة



الرياضة	عدد التلاميذ
كرة القدم	30
السباحة	20
الجمباز	10

المواضع الخمس

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 أي الكسور التالية يُعبر عن كسر وحدة؟

- أ $\frac{5}{6}$ ب $\frac{1}{4}$ ج $\frac{3}{4}$ د $\frac{2}{7}$

2 $\frac{5}{7} = \frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7}$

- أ $\frac{4}{7}$ ب $\frac{3}{7}$ ج $\frac{2}{7}$ د $\frac{1}{7}$

3 الكسر $\frac{9}{10}$ أقرب إلي الكسر المرجعي

- أ 0 ب $\frac{1}{2}$ ج 1 د غير ذلك

4 0,3 يكافئ

- أ $\frac{1}{3}$ ب $\frac{30}{100}$ ج $\frac{10}{3}$ د $\frac{3}{100}$

5 المثلث الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول هو مثلث

- أ قائم الزاوية ب مختلف الأضلاع ج متساوي الساقين د متساوي الأضلاع

6 التمثيل البياني ب يُستخدم لتمثيل البيانات من خلال أعمدة فردية

- أ التمثيل بالأعمدة ب التمثيل بالنقاط ج التمثيل بالصور د التمثيل بالأعمدة المزدوجة

7 $\frac{3}{4} = \frac{\dots}{8}$

- أ 6 ب 5 ج 4 د 2

السؤال الثاني: أكمل ما يلي

1 العنصر المحايد الضربي هو

2 المستقيمان المتعامدان يصنعان 4 زوايا

3 $0 \times \frac{5}{6} = \dots\dots\dots$ 4 $\frac{5}{10} + \frac{40}{100} = \dots\dots\dots$ 5 عدد كسور الوحدة التي تكون الكسر الاعتيادي $\frac{4}{9} = \dots\dots\dots$ 6 $2\frac{1}{5} = \dots\dots\dots$ (في صورة كسر غير فعلي)7 $\frac{4}{5} \times \frac{2}{2} = \dots\dots\dots$ 8 $\frac{3}{4} + 1\frac{1}{4} = \dots\dots\dots$

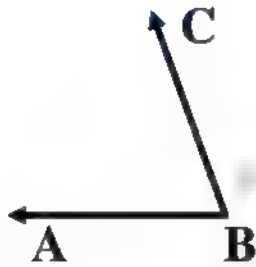
السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

- 1 0.3 0.03
 - أ $<$
 - ب $=$
 - ج $>$
 - د غير ذلك
- 2 $3\frac{5}{8} - 2\frac{1}{8} = \dots\dots$
 - أ $\frac{4}{8}$
 - ب $2\frac{4}{8}$
 - ج $1\frac{6}{8}$
 - د $1\frac{1}{2}$
- 3 الشكل المقابل يمثل مثلثاً
 
 - أ حاد الزوايا
 - ب قائم الزاوية
 - ج منفرج الزاوية
 - د متساوي الأضلاع
- 4 $\frac{7}{8} - \frac{4}{8} = \dots\dots$
 - أ $\frac{11}{8}$
 - ب $\frac{5}{8}$
 - ج $\frac{2}{8}$
 - د $\frac{3}{8}$
- 5 4 أحاد ، 6 أجزاء من مائة 6.4
 - أ $<$
 - ب $=$
 - ج $>$
 - د غير ذلك
- 6 $\frac{81}{100} = \dots\dots$
 - أ 0.8
 - ب 1.8
 - ج 0.81
 - د 8.1
- 7 الصيغة الممتدة للعدد العشري 2.04 هي
 - أ $2 + 0.04$
 - ب $2 + 40$
 - ج $4 + 0.2$
 - د $2 + 0.4$

السؤال الرابع : أجب عما يلي :

- 1 رتب الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر : $\frac{3}{8}$ ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{5}{8}$ ، $\frac{7}{8}$
- 2 لدي آدم رغيف خبز واحد ، أكل $\frac{3}{4}$ الرغيف ، ما مقدار ما تبقى من الرغيف

3 شرب محمد 0.6 لتر من العصير ، و شرب عمر $\frac{4}{10}$ لتر من العصير . من شرب أكثر ؟

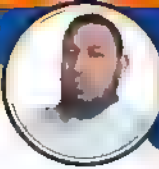


4 باستخدام الشكل المقابل أكمل :

أ قياس الزاوية =

ب رأس الزاوية =

ج نوع الزاوية =



امتحان (1)



1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

AB ⑤

AB ⑥

AB ⑦

AB ⑧

① الشكل المقابل يسمى

② العدد الكسري $2\frac{1}{8}$ يكافئ

$\frac{11}{8}$ ⑤

$\frac{17}{8}$ ⑥

$\frac{4}{8} + \frac{2}{8}$ ⑦

$\frac{4}{8} - \frac{2}{8}$ ⑧

③ 71 جزءاً من مائة يكافئ

$\frac{17}{100}$ ⑤

$\frac{7}{100}$ ⑥

0.71 ⑦

0.29 ⑧

④ أي العلاقات الرياضية التالية صحيحة ؟

$\frac{7}{15} > \frac{7}{9}$ ⑤

$\frac{7}{13} < \frac{7}{11}$ ⑥

$\frac{7}{8} < \frac{7}{10}$ ⑦

$\frac{7}{12} > \frac{7}{9}$ ⑧

⑤ الكسر الاعتيادي $\frac{5}{6}$ أقرب إلى الكسر المرجعي

$\frac{1}{2}$ ⑤

$1\frac{1}{2}$ ⑥

1 ⑦

0 ⑧

⑥ أي مما يلي ليس له خط تماثل

Y ⑤

Z ⑥

X ⑦

A ⑧

⑦ الزاوية التي قياسها 138° يكون نوعها

مستقيمة ⑤

منفرجة ⑥

قائمة ⑦

حادة ⑧

2 أكمل ما يأتي :

⑧ $\frac{69}{100} + \frac{2}{10} = \dots\dots\dots$



⑨ الشكل المقابل يمثل مستقيمين

⑩ ليس له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية .

نسخة مجانية للطلاب . لا يجوز لأحد مسح أسمي من عليها نهائياً أو ينسبها لنفسه

السادة الزملاء للحصول على المذكرة وعليها بياناتك تواصل عبر الواتس توجد جميع المراحل فلسطين



نسخة مجانية للطلاب . لا يجوز لأحد مسح أسمي من عليها نهائياً أو ينسبها لنفسه

11) قسمة الرقم 7 في الكسر العشري 0.19 تساوى

12) إذا تساوت أضلاع مثلث فإنه يسمى مثلثاً

13) التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى لبعض المدن

14) الكسر الاعتيادى $\frac{1}{4}$ يمثل على الساعة زاوية قياسها °

15) $1 - \frac{3}{5} =$

3) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

16) $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} =$

Ⓐ $\frac{5}{15}$

Ⓑ $\frac{3}{15}$

Ⓒ $\frac{5}{5}$

Ⓓ $\frac{3}{5}$

17) الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول وزواياه قائمة هو

Ⓐ شبه المنحرف

Ⓑ المعين

Ⓒ المستطيل

Ⓓ المربع

18) الصيغة القياسية للعدد : 2 آحاد و 3 أجزاء من عشرة و 8 أجزاء من مائة هي

Ⓐ 3.82

Ⓑ 8.32

Ⓒ 2.38

Ⓓ 2.83

19) المستقيمان يكونان 4 زوايا قائمة .

Ⓐ المنطبقان

Ⓑ المتوازيان

Ⓒ المتعامدان

Ⓓ المتقاطعان

20) القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 3.27 هي

Ⓐ جزء من عشرة

Ⓑ جزء من مائة

Ⓒ عشرات

Ⓓ آحاد

21) $3\frac{1}{5}$ يسمى

Ⓐ عدداً كسرياً

Ⓑ كسر وحدة

Ⓒ كسراً غير حقيقي

Ⓓ كسراً حقيقياً

0.70

0.7

Ⓐ غير ذلك

Ⓑ >

Ⓒ =

Ⓓ <

السادة الزملاء للحصول على المذكرة وعليها بياناتك تواصل عبر الواتس توجد جميع المراحل فلسطين

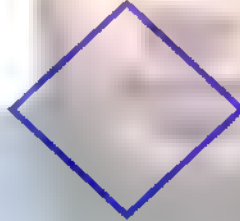
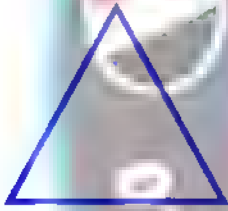


4 أجب عن الأسئلة الآتية :

23 أكل مازن برتقالة كاملة وأكلت ريماس $\frac{2}{8}$ برتقالة وأكلت ريتاج $\frac{5}{8}$ برتقالة . إذا كانت جميع البرتقالات لها نفس الحجم ، ما مقدار مأكله مازن وريماس وريتاج ؟

24 ارسم زاوية قياسها 90° ، ثم حدد نوعها .

25 ارسم خط تماثل واحدًا لكل شكل من الأشكال التالية .



26 الجدول التالي يوضح بيانات حول المسافة التي يقطعها بعض التلاميذ من المنزل إلى المدرسة .

اسم التلميذ	مازن	ريماس	ريتاج	أحمد	محمد
المسافة بالكيلومتر	$\frac{3}{4}$	$1\frac{1}{2}$	1	$2\frac{1}{4}$	$1\frac{3}{4}$



امتحان (2)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

① $3\frac{4}{7} - 1\frac{5}{7} = \dots\dots\dots$

⑤ $1\frac{3}{7}$

⑥ $2\frac{1}{14}$

⑦ $1\frac{6}{7}$

⑧ $2\frac{1}{7}$

② أي مما يلي يمثل قياس زاوية منفرجة ؟

⑤ 91°

⑥ 88°

⑦ 25°

⑧ 90°

③ $\frac{125}{100}$ تكافئ

⑤ 0.125

⑥ 1.25

⑦ 125

⑧ 12.5

④ لها نقطة بداية ولها نقطة نهاية

⑧ الشعاع

⑦ النقطة

⑥ القطعة المستقيمة

⑤ الخط المستقيم

⑤ التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات باسم وأيمن في اختبار الشهر هو

⑧ التمثيل بالأعمدة ⑦ الأعمدة الزوجية ⑥ التمثيل بالنقاط ⑤ التمثيل بالصور

⑥ $4 + 0.1 + 0.05 = \dots\dots\dots$

⑤ 4.51

⑥ 41.5

⑦ 0.415

⑧ 4.15

⑦ المربع به زوايا قائمة

⑤ 4

⑥ 3

⑦ 2

⑧ 0

2 أكمل ما يأتي :

⑧ القيمة المكانية للرقم 2 في العدد 4.28 هي

⑨ $\frac{3}{4} \times \frac{2}{2} = \dots\dots\dots$

⑩ الزاوية التي قياسها 100° تكون زاوية



11) عدد خطوط تماثل المستطيل هو

12) الصيغة اللفظية للعدد 6.01 هي

13) $\frac{3}{10} + \frac{5}{100} = \dots\dots\dots$

14) حديقة مستطيلة الشكل طولها 5 م وعرضها 4 م فإن مساحتها =

15) $4 + \frac{4}{8} + 2 + \frac{5}{8} = \dots\dots\dots$

3) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16) $\frac{1}{2}$ ☐ $\frac{3}{6}$

17) أي مما يلي ليس له خط تماثل ؟

18) $\frac{1}{3} \times 0 = \dots\dots\dots$

19) إذا كانت أكبر زوايا مثلث 90° فإنه يسمى مثلثاً

20) 0.05 ☐ $\frac{5}{10}$

21) الرقم الذي يقع في خانة الجزء من مائة في العدد 125.37 هو

22) الكسر $\frac{3}{7}$ أقرب إلى الكسر المرجعي

01022744086



4 أجب عن الأسئلة الآتية :

23 باستخدام المنقلة ارسم زاوية قياسها 60° ثم حدد نوعها .

24 خبزت سمر مجموعة من الكعكات ، أكلت يوم الاثنين $\frac{3}{9}$ منها وأكلت يوم الثلاثاء $\frac{5}{9}$ منها ، ما الكير الاعتيادي الذي يمثل الكعكات التي أكلتها سمر ؟

25 رتب تنازلياً : $\frac{7}{10}$ ، $\frac{5}{10}$ ، $\frac{9}{10}$ ، $\frac{3}{10}$

26 اشترى هاني $1\frac{1}{2}$ كجم من السكر ، و $2\frac{1}{2}$ كجم من الدقيق ، و $1\frac{1}{2}$ كجم من الأرز ، ما عدد الكيلو جرامات التي اشتراها هاني ؟

نسخة مجانية للطلاب . لا يجوز لأحد مسح أسمي من عليها نهائياً أو ينسبها لنفسه



امتحان (3)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

① الصيغة القياسية للعدد : 3 آحاد و 5 أجزاء من عشرة و 7 أجزاء من مائة هي

- 3.57 ① 3.75 ② 7.53 ③ 5.37 ④

② $\frac{2}{3} = \frac{18}{\dots}$

6 ①

27 ④

19 ③

9 ②

③ $\frac{1}{10} + \frac{11}{100} = \dots\dots\dots$

0.12 ①

0.21 ②

2.1 ③

1.2 ④



④ نوع المثلث المقابل بالنسبة لأطوال أضلاعه

① قائم الزاوية

② حاد الزوايا

③ منفرج الزاوية

④ مختلف الأضلاع

⑤ عدد خطوط تماثل الشكل المقابل =

0 ①

1 ②

2 ③

3 ④



⑥ أي مما يلي هو كسر وحدة ؟

① $\frac{1}{8}$

② $\frac{2}{5}$

③ $\frac{5}{5}$

④ $\frac{8}{1}$

⑦ أي مما يلي يمثل زاوية منفرجة ؟

① 78°

② 90°

③ 68°

④ 118°

2 أكمل ما يأتي :

⑧ المثلث القائم الزاوية يحتوي على عدد زاوية حادة

⑨ الزاوية التي قياسها 88° يكون نوعها

⑩ نوع الزاوية التي يصنعها عقربا الساعة في تمام الساعة 15 : 1 في أقصر مسافة تكون



11) مستطيل طول $2\frac{1}{2}$ وعرضه $1\frac{1}{2}$ يكون محيطه =

12) $5\frac{5}{6} + 2\frac{1}{6} = \dots\dots\dots$

13) مربع مساحته 49 سم² فإن طول ضلعه =

14) $5\frac{3}{4} - 2\frac{1}{4} = \dots\dots\dots$

15) $\frac{15}{20} = \dots\dots\dots$ (في أبسط صورة)

3) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16) $\frac{5}{9} + \frac{4}{9} = \dots\dots\dots$

17) التمثيل البياني ب..... هو الأنسب للتعبير عن المقارنة بين مجموعتين على الرسم البياني

18) عدد درجات الدائرة =

19) القيمة المكانية للعدد 7 في العدد 5.37 هي

20) العدد العشري المكافئ للكسر $\frac{75}{10}$ هو

21) الصيغة الممتدة للعدد 2.35 هي

22) $1\frac{1}{4} + \frac{3}{4} = \dots\dots\dots$

.....

نسخة مجانية للطلاب . لا يجوز لأحد مسح أسمي من عليها نهائياً أو ينسبها لنفسه

المسادة الزملاء للحصول على المذكرة وعليها بياناتك تواصل عبر الواتس توجد جميع المراحل فلسطين



4 أجب عن الأسئلة الآتية :

23 اشترى حسن $3\frac{1}{4}$ م من القماش واستخدم منه $2\frac{1}{2}$ م في صناعة مفروش . احسب عدد الأمتار المتبقية مع حسن .

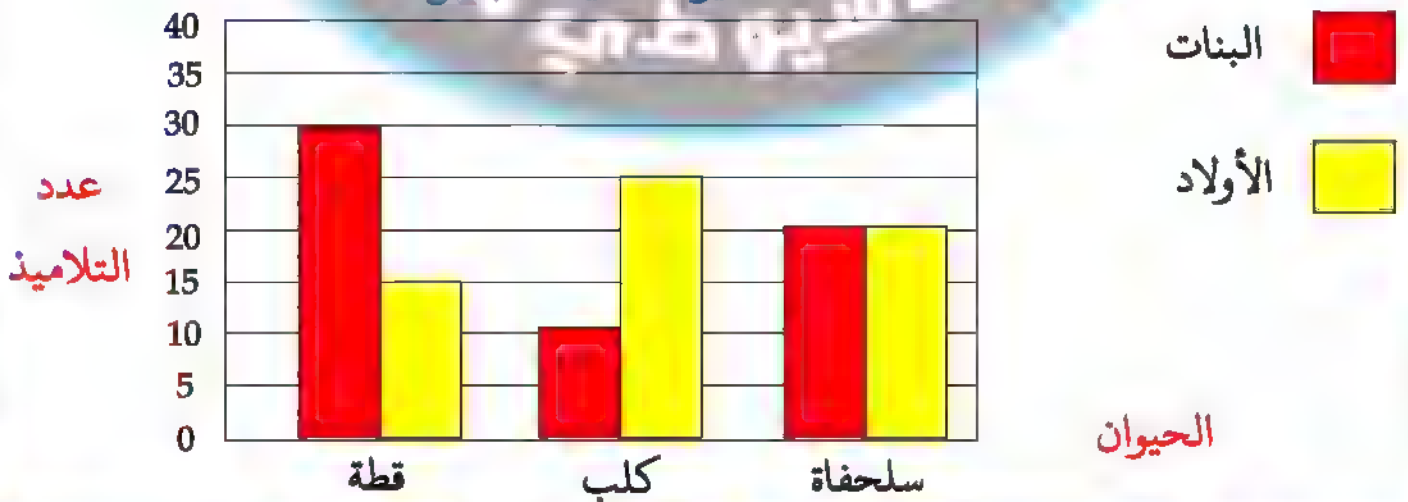
24 اشترى مازن 2.4 كجم من الفاكهة و 1.5 كجم من الخضروات . ما إجمالي عدد الكيلو جرامات التي اشتراها مازن ؟

25 باستخدام المنقلة ارسم زاوية قياسها 130° ، ثم حدد نوعها .

26 التمثيل البياني التالي يوضح الحيوان الأليف المفضل لدى عدد من الأولاد والبنات ، تأمل التمثيل البياني ثم أكمل :

① الحيوان الأليف الذي يفضله أكبر عدد من الأولاد هو
② يزيد عدد البنات اللاتي يفضلن القطه عن السلحفاة بمقدار

الحيوان الأليف المفضل





امتحان (4)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

① $\frac{7}{10} + \frac{3}{100} = \dots\dots\dots$

⑤ $7\frac{7}{10}$

⑥ $7\frac{3}{10}$

③ $\frac{37}{100}$

② $\frac{73}{100}$

قياس الزاوية القائمة



② قياس الزاوية المنفرجة

⑤ غير ذلك

⑥ $>$

③ $=$

① $<$

③ $4 + \frac{7}{11} + 2 + \frac{1}{11} = \dots\dots\dots$

⑤ $7\frac{8}{11}$

⑥ $2\frac{6}{11}$

③ $6\frac{8}{22}$

① $6\frac{8}{11}$

④ الكسر العشري الذي يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{81}{100}$ هو

⑤ 1.8

⑥ 0.18

③ 8.1

① 0.81

⑤ مستطيل محيطه 20 سم وعرضه 4 سم فإن طوله =

⑤ 48

⑥ 7

③ 6

① 5

⑥ ناتجة من التقاء شعاعين لهما نفس نقطة البداية

⑤ القطعة المستقيمة

⑥ الزاوية

③ الشعاع

① المثلث

⑦ $7 + 0.8 + 0.09 = \dots\dots\dots$

78.09



⑤ غير ذلك

⑥ $>$

③ $=$

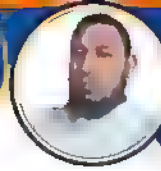
① $<$

2 أكمل ما يأتي :

⑧ قياس الزاوية يكون أكبر من 90° وأقل من 180°

⑨ شكل هندسي عدد زواياه 3 زوايا فقط

⑩ $3 + \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$



11) اكتب ثلاثة كسور مكافئة للكسر $\frac{1}{3}$: ، ،

12) اكتب 3 قيم مختلفة للرقم 9 في العدد 9.99 : ، ،

13) قياس الزاوية التي تمثل $\frac{1}{2}$ الدائرة يساوي

14) عدد الزوايا القائمة الناتجة من تعامد خطين مستقيمين يساوي

15) $3 \frac{5}{9} - 2 \frac{2}{9} = \dots\dots\dots$

3) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

16) $3 \times \frac{1}{5}$ $4 \frac{1}{5}$

Ⓐ < Ⓑ = Ⓒ > Ⓓ غير ذلك

17) 9 أجزاء من عشرة تكافئ جزءاً من مائة

Ⓐ 90 Ⓑ 19 Ⓒ 9 Ⓓ 10

18) الكسر العشري الذي يعبر عن النموذج المقابل هو

Ⓐ 0.6 Ⓑ 0.7 Ⓒ 0.3 Ⓓ 0.5

19) الجزء المظلل في النموذج المقابل يمثل الكسر الاعتيادي

Ⓐ $\frac{1}{8}$ Ⓑ $\frac{2}{8}$ Ⓒ $\frac{3}{8}$ Ⓓ $\frac{5}{8}$

20) فصل به 36 تلميذاً وتلميذة ، $\frac{1}{4}$ عدد التلاميذ أولاد فيكون عدد الأولاد = ولد

Ⓐ 8 Ⓑ 9 Ⓒ 7 Ⓓ 6

21) 4 عشرات ، و 5 أجزاء من مائة 40.5

Ⓐ < Ⓑ = Ⓒ > Ⓓ غير ذلك

22) عدد الأسداس في الواحد الصحيح يساوي أسداس

Ⓐ 5 Ⓑ 6 Ⓒ 7 Ⓓ 4



4 أجب عن الأسئلة الآتية :

23 لدى سمير فطيرتان من نفس النوع والحجم أكل منهما ما يمثل $\frac{5}{8}$ من حجم الفطيرتين ، فما مقدار ما تبقي من الفطيرتين ؟

24 أضافت عفاف $\frac{5}{10}$ لتر من الماء إلى إناء كان به بالفعل $\frac{40}{100}$ لتر من الماء ، فما عدد اللترات الكلي للماء ؟

25 ارسم المستقيم AB يولزى المستقيم XY .

26 توضح البيانات التالية المسافة بالكم التي يقطعها مجموعة من التلاميذ من المنزل إلى المدرسة

$\frac{3}{5}$ كم ، $\frac{2}{5}$ كم ، $\frac{2}{5}$ كم ، $\frac{5}{5}$ كم ، $\frac{4}{5}$ كم ، $\frac{2}{5}$ كم

$\frac{4}{5}$ كم ، $\frac{5}{5}$ كم ، $\frac{4}{5}$ كم ، $\frac{4}{5}$ كم ، $\frac{1}{5}$ كم

مثل تلك البيانات مستخدماً مخطط التمثيل بالنقاط .

نسخة مجانية للطلاب . لا يجوز لأحد مسح أسمي من عليها نهائياً أو ينسبها لنفسه

الاختبار رقم 1

1 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ① أي الأعداد الكسرية الآتية يساوي $\frac{6}{5}$
 [$1\frac{1}{6}$ ، $1\frac{1}{12}$ ، $1\frac{1}{5}$ ، $1\frac{1}{2}$]
- ② قيمة الرقم 3 في العدد 20.30 هي
 [0.03 ، 0.3 ، 3 ، 30]
- ③ $1\frac{1}{4} + \frac{3}{4} = \dots\dots\dots$
 [$2\frac{1}{4}$ ، 4 ، 2 ، $2\frac{1}{4}$]
- ④ هو خط يمتد بنون نهاية من الاتجاهين
 [الشعاع ، القطعة المستقيمة ، النقطة ، الخط المستقيم]
- ⑤ $\dots\dots\dots = \frac{2}{100}$
 [1.2 ، 0.20 ، 0.02 ، 0.21]
- ⑥ الشكل المقابل \longleftarrow يسمى
 [الشعاع ، القطعة المستقيمة ، النقطة ، الخط المستقيم]
- ⑦ القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 3.27 هي
 [آحاد ، عشرات ، جزء من مائة ، جزء من عشرة]

2 أكمل ما يلي :

- ① $\frac{4}{10} + \frac{43}{100} = \dots\dots\dots$
- ② $\frac{3}{5} = \frac{\dots\dots}{20}$
- ③ قياس الزاوية القائمة = درجة
- ④ $4\frac{2}{5} - 1\frac{4}{5} = \dots\dots\dots$
- ⑤ الشعاع \overrightarrow{AB} نقطة بدايته هي
- ⑥ عدد خطوط تماثل المربع = خط
- ⑦ عدد كسور الوحدة المكونة للكسر $\frac{6}{9}$ تساوى
- ⑧ قياس الزاوية التي تمثل $\frac{3}{12}$ من الدائرة يساوى

❶ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

[9 ، 5 ، 8 ، 7]

❶ $\frac{2}{7} > \frac{2}{9}$

❷ المستقيمان يكونان 4 زوايا قائمة.

[المتقاطعان ، المتعامدان ، المتوازيان ، المنطبقان]

❸ الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول وزواياه الأربع قائمة هو

[المستطيل ، المعين ، شبه المنحرف ، المربع]

❹ الصيغة القياسية للعدد 2 آحاد ، و 3 أجزاء من عشرة ، و 8 أجزاء من مائة هي.....

[3.82 ، 8.32 ، 2.38 ، 2.83]

❺ الزاوية التي قياسها 180 تكون زاوية

[حادة ، منفرجة ، قائمة ، مستقيمة]

❻ الكسر $\frac{4}{10}$ أقرب إلى الكسر المرجعي [1 ، 0 ، $\frac{1}{2}$ ، $1\frac{1}{2}$]

❼ 0.7 0.70 [< ، > ، = ، غير ذلك]

❹ أجب عن الأسئلة التالية :

❶ مع حساب 30 مكعباً، فإذا كان $\frac{1}{6}$ المكعبات ملوثة باللون الأحمر، فاحسب عدد المكعبات الحمراء.

❷ مستطيل طوله $2\frac{1}{2}$ سم وعرضه $1\frac{1}{2}$ سم احسب محيطه.

❸ ارسم الزاوية ABC قياسها 50 درجة

❹ الجدول التالي يوضح الأنشطة الرياضية التي تمارسها مجموعة من تلاميذ الصف الرابع أجب مستخدماً الجدول

- 1- ما النشاط الذي يمارسه أكبر عدد من التلاميذ؟
2- ما مجموع التلاميذ الذين يمارسون النشاط الاجتماعي والرياضي؟

النشاط	اجتماعي	ثقافي	رياضي	فني
عدد التلاميذ	25	30	25	15

الاختبار رقم 2

1 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

$$\left[\frac{6}{4} , \frac{2}{12} , \frac{1}{2} , \frac{6}{12} \right]$$

$$\frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} = \dots\dots\dots \textcircled{1}$$

2 القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 20.30 هي

[جزء من مائة ، 3 ، 0.3 ، آحاد]

3 ثلاثة وثمانون ، وثلاثة أجزاء من مائة =

$$[30.83 , 83.03 , 83.3 , 3.83]$$

4 هو خط له بداية وليس له نهاية

[الشعاع ، القطعة المستقيمة ، النقطة ، الخط المستقيم]

$$[1.3 , 3.1 , 1.03 , 0.13] \dots\dots\dots = \frac{13}{10} \textcircled{5}$$

6 الشكل المقابل يسمى

[الشعاع ، القطعة المستقيمة ، النقطة ، الخط المستقيم]

$$[\frac{6}{7} , \frac{2}{5} , \frac{1}{3} , \frac{6}{10}] \dots\dots\dots \textcircled{7} \text{ أي الكسور التالية يمثل كسر وحدة } \dots\dots\dots$$

7 أكمل ما يلي :

$$\frac{7}{10} + \frac{1}{100} = \dots\dots\dots \textcircled{1}$$

$$\frac{10}{25} = \frac{\dots\dots}{5} \textcircled{2}$$

3 الزاوية التي قياسها 100 درجة تسمى زاوية

$$2\frac{2}{4} + 1\frac{3}{4} = \dots\dots\dots \textcircled{4}$$

5 الشعاع \overrightarrow{AB} نقطة بدايته هي

6 عدد الزوايا القائمة في المستطيل = زوايا

7 المثلث الذي يحتوى على زاوية قائمة يكون مثلث

8 الكسر الاعتيادي $\frac{2}{12}$ يمثل على الساعة زاوية قياسها

③ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

① $\frac{2}{8}$ $\frac{3}{8}$ [< ، > ، = ، غير ذلك]

② وحدة قياس الزاوية هي..... [المنقطة ، الدرجة ، السنتيمتر ، الدقيقة]

③ الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول وزواياه الأربع قائمة هو

[المستطيل ، المعين ، شبه المنحرف ، المربع]

④ قيمة الرقم 4 في العدد 24.35 هي [0.04 ، 0.4 ، 4 ، 40]

⑤ الزاوية التي قياسها 70 تكون زاوية

[حادة ، منفرجة ، قائمة ، مستقيمة]

⑥ الكسر $\frac{8}{9}$ أقرب إلى الكسر المرجعي [1 ، 0 ، $\frac{1}{2}$ ، $1\frac{1}{2}$]

⑦ قياس الزاوية المستقيمة هو درجة [60 ، 90 ، 180 ، 270]

⑧ أجب عن الأسئلة التالية :

① يبعد منزل علي 0.55 كيلومتر عن المدرسة، ويبعد منزل معاذ $\frac{7}{10}$ كيلومتر عن المدرسة أي المنزلين يقع على مسافة أبعد من المدرسة

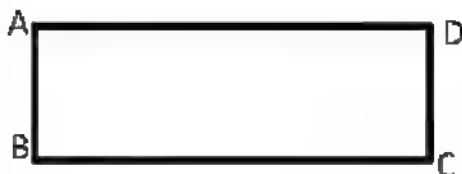
.....

② رتب تنازلياً : $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{9}$ ، $\frac{1}{7}$ ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{10}$

.....

③ ارسم الزاوية ABC قياسها 90 درجة

④ أكمل مستخدماً الشكل التالي



- اسم الشكل :
- الأضلاع المتوازية :
- نوع الزوايا :
- عدد محاور التماثل :

الاختبار رقم 3

1 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

① أي الأعداد الكسرية الآتية يساوي $\frac{11}{3}$
[$2\frac{2}{3}$ ، $3\frac{2}{3}$ ، $1\frac{1}{5}$ ، $3\frac{1}{3}$]

② قيمة الرقم 4 في العدد 20.34 هي
[0.04 ، 0.4 ، 4 ، 40]

③ $1\frac{1}{5} + \frac{3}{5} = \dots\dots\dots$
[$\frac{4}{5}$ ، $1\frac{4}{10}$ ، $4\frac{1}{5}$ ، $1\frac{4}{5}$]

④ هو جزء من الخط المستقيم له بداية ونهاية

[الشعاع ، القطعة المستقيمة ، النقطة ، الخط المستقيم]

⑤ $\dots\dots\dots = \frac{20}{10}$
[2 ، 0.20 ، 0.02 ، 0.21]

⑥ الشكل المقابل \longleftrightarrow يُسمى

[الشعاع ، القطعة المستقيمة ، النقطة ، الخط المستقيم]

⑦ القيمة المكانية للرقم 2 في العدد 3.27 هي

[آحاد ، عشرات ، جزء من مائة ، جزء من عشرة]

2 أكمل ما يلي :

① $\frac{6}{10} + \frac{23}{100} = \dots\dots\dots$

② $\frac{4}{6} = \frac{\dots\dots}{3}$

③ قياس الزاوية القائمة = درجة

④ $6\frac{2}{7} - 1\frac{4}{7} = \dots\dots\dots$

⑤ الشعاع \overrightarrow{BA} نقطة بدايته هي

⑥ عدد خطوط تماثل المستطيل = خط

⑦ عدد كسور الوحدة المكونة للكسر $\frac{5}{8}$ تساوى⑧ قياس الزاوية التي تمثل $\frac{6}{12}$ من الدائرة يساوى

③ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

① $\frac{4}{9}$ $\frac{4}{7}$ [< ، > ، = ، غير ذلك]

② المستقيمان لا يشتركان في أي نقاط

[المتقاطعان ، المتعامدان ، المتوازيان ، المنطبقان]

③ الشكل الرباعي الذي به ضلعين متقابلين متساويين وزواياه الأربع قائمة هو

[المستطيل ، المعين ، شبه المنحرف ، المربع]

④ الصيغة القياسية للعدد 8 آحاد ، و 3 أجزاء من عشرة ، و 2 أجزاء من مائة هي.....

[2.83 ، 2.38 ، 8.32 ، 3.82]

⑤ الزاوية التي قياسها 100 درجة تكون زاوية

[حادة ، منفرجة ، قائمة ، مستقيمة]

⑥ الكسر $\frac{1}{5}$ أقرب إلى الكسر المرجعي [1 ، 0 ، $\frac{1}{2}$ ، $1\frac{1}{2}$]

⑦ 0.7 0.75 [< ، > ، = ، غير ذلك]

④ أجب عن الأسئلة التالية :

① مع كريم مبلغ 10 جنيهات اشترى منها قلماً بمبلغ $5\frac{1}{10}$ ما المبلغ المتبقى مع كريم؟

② تشرب سلمي $\frac{3}{4}$ علبة عصير كل يوم ما مقدار العصير الذي تشربه في 8 أيام ؟

③ ارسم الزاوية ABC قياسها 100 درجة

④ مثل بيانات الجدول التالي باستخدام الأعمدة

الشهر	الأول	الثاني	الثالث
سامح	10	30	20

الاختبار رقم 4

1 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

[1 ، $\frac{3}{6}$ ، $\frac{3}{9}$ ، $\frac{1}{9}$]

① $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$

② القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 30.57 هي

[جزء من مائة ، عشرات ، مئات ، آحاد]

③ ستة ، وثلاثون جزء من مائة =

[36 ، 3.60 ، 6.30 ، 0.36]

[3 ، 2 ، 1 ، 0]

④ المستقيمان المتعامدان يلتقيان في نقطة

[4.02 ، 4.2 ، 2.04 ، 2.4]

⑤ $\frac{24}{10} = \dots\dots\dots$

يُسمى الشكل المقابل



[المستطيل ، المعين ، شبه المنحرف ، المربع]



⑦ الكسر العشري الذي يمثل الجزء المقابل =

[7.8 ، 0.88 ، 80.8 ، 8.8]

2 أكمل ما يلي :

① $\frac{16}{100} + \frac{4}{10} = \dots\dots\dots$

② $\frac{36}{72} = \frac{\dots}{8}$

③ الزاوية التي قياسها 100 درجة تسمى زاوية

④ $3\frac{2}{7} + 1\frac{4}{7} = \dots\dots\dots$

⑤ الزاوية التي قياسها 85 درجة تكون زاوية

⑥ عدد الزوايا القائمة في المعين = زوايا

⑦ المثلث الذي أضلاعه 6 سم ، 5 سم ، 6 سم مثلث

⑧ إذا كانت الساعة 10 تماماً فإن عقارب الساعة تكون زاوية قياسها

③ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

① $\frac{1}{2}$ $\frac{5}{10}$ [< ، > ، = ، غير ذلك]

② نستخدم أداة تسمى لرسم الزوايا [المنقلة ، الدرجة ، السنتيمتر ، الدقيقة]

③ هو شكل رباعي فيه ضلعين فقط متوازيان.....

[المستطيل ، المعين ، شبه المنحرف ، المربع]

④ قيمة الرقم 4 في العدد 28.45 هي [0.04 ، 0.4 ، 4 ، 40]

⑤ الزاوية التي قياسها 91 تكون زاوية

[حادة ، منفرجة ، قائمة ، مستقيمة]

⑥ الكسر $\frac{13}{12}$ أقرب إلى الكسر المرجعي [$1\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{2}$ ، 0 ، 1]

⑦ قعد الزوايا الحادة في المثلث القائم الزاوية = [0 ، 3 ، 2 ، 1]

④ أجب عن الأسئلة التالية :

① أنفقت هالة $\frac{3}{10}$ من مصروفها ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل الجزء المتبقى من مصروفها؟

② لدى نبيل 9 كعكات ، تحتوي $\frac{2}{3}$ منها على الشيكولاتة، كم كعكة تحتوي على الشيكولاتة؟

③ ارسم الشعاع AB عموديا على القطعة المستقيمة XY

④ ارسم خط تماثل واحد لكل مما يأتي إن وجد

